

1 Pojistky / Samočinné pojistky / Držáky pojistek / Pojistkové skříňky

1.1 Pojistky

1.1.1 Nožové pojistky



Použití

Nožové pojistky se používají především v systémech jištění autoelektriky. Rozlišujeme následující typy:

1. široce rozšířené normální provedení ATO (do max. 40 A),
2. velkoformátové nožové pojistky MAXI pro použití s vysokým proudem (do max. 80 A),
3. maloformátové nožové pojistky MINI pro jištění jednotlivých spotřebičů (do max. 30 A),
4. prostorově ještě nenáročnější varianta Low-Profile MINI (rovněž do 30 A).

Přednosti výrobního programu

- Kvalita jako u originálních dílů dle požadavků normy ISO 8820-3
- Kompaktní konstrukce
- Snadná manipulace
- Kompletní sortiment včetně speciálních variant pro elektromobily a LED pojistek pro rychlou výměnu i v noci

1.1.1 Nožové pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NOŽOVÉ POJISTKY ATO						
	1 A	■	5	D 131	8JS 711 683-831	1
	2 A	■	5	D 132	8JS 711 683-841	1
	3 A	■	5	D 16	8JS 711 683-821	1
	4 A	■	5	D 190	8JS 711 683-881	1
	5 A	■	5	D 17	8JS 711 684-821	1
	7,5 A	■	5	D 18	8JS 711 685-821	1
	10 A	■	5	D 19	8JS 711 686-821	1
	15 A	■	5	D 20	8JS 711 687-821	1
	20 A	■	5	D 21	8JS 711 688-821	1
	25 A	□	5	D 22	8JS 711 689-821	1
	30 A	■	5	D 23	8JS 711 690-821	1
	35 A	■	5	D 191	8JS 711 683-871	1
	40 A	■	5	D 133	8JS 711 683-851	1
	1 A	■	50	D 128	8JS 711 683-011	50
	2 A	■	50	D 129	8JS 711 683-021	50
	3 A	■	50	D 69	8JS 711 683-002	50
	4 A	■	50	D 188	8JS 711 683-052	50
	5 A	■	50	D 70	8JS 711 684-002	50
	7,5 A	■	50	D 71	8JS 711 685-002	50
	10 A	■	50	D 72	8JS 711 686-002	50
	15 A	■	50	D 73	8JS 711 687-002	50
	20 A	■	50	D 74	8JS 711 688-002	50
	25 A	□	50	D 75	8JS 711 689-002	50
	30 A	■	50	D 76	8JS 711 690-002	50
	35 A	■	50	D 189	8JS 711 683-042	50
	40 A	■	50	D 130	8JS 711 683-031	50
NOŽOVÁ POJISTKA MINI						
	2 A	■	5	D 134	8JS 728 596-861	1
	3 A	■	5	D 135	8JS 728 596-881	1
	4 A	■	5	D 30	8JS 728 596-801	1
	5 A	■	5	D 31	8JS 728 596-811	1
	7,5 A	■	5	D 136	8JS 728 596-891	1
	10 A	■	5	D 32	8JS 728 596-821	1
	15 A	■	5	D 33	8JS 728 596-831	1
	20 A	■	5	D 34	8JS 728 596-841	1
	25 A	□	5	D 137	8JS 728 596-871	1
	30 A	■	5	D 35	8JS 728 596-851	1
	2 A	■	50	D 138	8JS 728 596-081	50
	3 A	■	50	D 139	8JS 728 596-101	50
	4 A	■	50	D 140	8JS 728 596-121	50
	5 A	■	50	D 141	8JS 728 596-131	50
	7,5 A	■	50	D 142	8JS 728 596-111	50
	10 A	■	50	D 143	8JS 728 596-141	50
	15 A	■	50	D 144	8JS 728 596-151	50
	20 A	■	50	D 145	8JS 728 596-161	50
	25 A	□	50	D 146	8JS 728 596-091	50
	30 A	■	50	D 147	8JS 728 596-171	50

1.1.1 Nožové pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NOŽOVÉ POJISTKY LOW-PROFILE MINI						
	2 A	■	5	D 233	8JS 728 596-262	5
	3 A	■	5	D 234	8JS 728 596-272	5
	4 A	■	5	D 235	8JS 728 596-282	5
	5 A	■	5	D 236	8JS 728 596-292	5
	7,5 A	■	5	D 237	8JS 728 596-302	5
	10 A	■	5	D 238	8JS 728 596-312	5
	15 A	■	5	D 239	8JS 728 596-322	5
	20 A	■	5	D 240	8JS 728 596-332	5
	25 A	□	5	D 241	8JS 728 596-342	5
	30 A	■	5	D 242	8JS 728 596-352	5
NOŽOVÉ POJISTKY MAXI						
	20 A	■	1	D 148	8JS 728 595-051	1
	30 A	■	1	D 149	8JS 728 595-061	1
	40 A	■	1	D 150	8JS 728 595-071	1
	50 A	■	1	D 151	8JS 728 595-081	1
	60 A	■	1	D 152	8JS 728 595-091	1
	70 A	■	1	D 153	8JS 728 595-101	1
	80 A	□	1	D 154	8JS 728 595-111	1
	20 A	■	10	D 156	8JS 728 595-131	10
	25 A	■	10	D 249	8JS 728 595-212	10
	30 A	■	10	D 157	8JS 728 595-141	10
	40 A	■	10	D 158	8JS 728 595-151	10
	50 A	■	10	D 159	8JS 728 595-161	10
	60 A	■	10	D 160	8JS 728 595-171	10
	70 A	■	10	D 161	8JS 728 595-181	10
	80 A	□	10	D 162	8JS 728 595-191	10
NOŽOVÉ POJISTKY ATO S LED, DO 32 V						
	3 A	■	10	D 194	8JS 711 683-062	10
	5 A	■	10	D 195	8JS 711 683-072	10
	7,5 A	■	10	D 196	8JS 711 683-082	10
	10 A	■	10	D 197	8JS 711 683-092	10
	15 A	■	10	D 198	8JS 711 683-102	10
	20 A	■	10	D 199	8JS 711 683-112	10
	25 A	□	10	D 200	8JS 711 683-122	10
	30 A	■	10	D 201	8JS 711 683-132	10
NOŽOVÉ POJISTKY MINI S LED, DO 32 V						
	3 A	■	10	D 203	8JS 728 596-182	10
	5 A	■	10	D 204	8JS 728 596-192	10
	7,5 A	■	10	D 205	8JS 728 596-202	10
	10 A	■	10	D 206	8JS 728 596-212	10
	15 A	■	10	D 207	8JS 728 596-222	10
	20 A	■	10	D 208	8JS 728 596-232	10
	25 A	□	10	D 209	8JS 728 596-242	10
	30 A	■	10	D 210	8JS 728 596-252	10

1.1.1 Nožové pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MICRO 2						
	5A	■	5	D269	8JS 218 229-012	5
	7,5A	■	5	D275	8JS 218 229-072	5
	10A	■	5	D270	8JS 218 229-022	5
	15A	■	5	D271	8JS 218 229-032	5
	20A	■	5	D272	8JS 218 229-042	5
	25A	□	5	D273	8JS 218 229-052	5
	30A	■	5	D274	8JS 218 229-062	5
MICRO 3						
	5A	■	5	D276	8JS 218 230-012	5
	7,5A	■	5	D279	8JS 218 230-042	5
	10A	■	5	D277	8JS 218 230-022	5
	15A	■	5	D278	8JS 218 230-032	5
NOŽOVÉ POJISTKY PRO ELEKTROMOBILY DO 80 V						
	3 A	■	10	D 262	8JS 711 683-202	10
	5 A	■	10	D 261	8JS 711 683-212	10
	7,5 A	■	10	D 260	8JS 711 683-222	10
	10 A	■	10	D 259	8JS 711 683-232	10
	15 A	■	10	D 258	8JS 711 683-242	10
	20 A	■	10	D 257	8JS 711 683-252	10
	25 A	□	10	D 256	8JS 711 683-262	10
	30 A	■	10	D 255	8JS 711 683-272	10
	Popis		Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
VYTAHOVAČ/ZKOUŠEČKA POJISTEK						
	Vytahovač nožových pojistek ATO/ MINI s integrovanou zkoušečkou		1	A 96	8PE 713 576-011	1
	Vytahovač nožových pojistek MAXI		1	D 225	8PE 713 576-021	1

1.1.1 Nožové pojistky

Popis	Ampéry	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
SADY POJISTEK					
Sada s pojistkami ATO a 4 držáky pojistek (str. 20) 8KV 004 418-004	Po 15 ks 5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A / 25 A / 30 A	105	D 99	8JS 004 743-803	1
Sada ATO	Po 1 ks 3 A / 5 A / 7,5 A / 15 A, 25 A / 30 A; po 2 ks 10 A / 20 A	10	D 49	8JS 711 683-903	1
Sada ATO	Po 5 ks 2 A / 5 A / 7,5 A / 15 A, 20 A / 30 A	30	D 263	8JS 711 683-861	1
Sada MINI	Po 3 ks 4 A / 5 A / 30 A / po 5 ks 10 A / 15 A / 20 A	24	D 44	8JS 728 596-901	1
Sada MAXI	1× 20 A, po 3 ks 30 A / 40 A / 50 A / 60 A	13	D 43	8JS 728 595-901	1
Sada ATO s LED	Po 1 ks 5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A	5	D 202	8JS 711 683-931	1
Sada MINI s LED	Po 1 ks 5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A	5	D 211	8JS 728 596-921	1

Popis	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
KUFŘÍKOVÁ SADA POJISTEK		
 Obsahuje: nožové pojistky ATO (po 25 ks pro každou hodnotu jmenovitého proudu) a MINI (po 20 ks pro každou hodnotu jmenovitého proudu) a vytahovač/zkoušečku nožových pojistek MINI/ATO. (Množství při doobjednávání neodpovídá počtu v sadě.)	8JS 009 257-801	1

Popis	Ampéry	Barva	Množství v sadě	Zkrácené označení	Objednáací číslo pojistek	Objednáací jednotka v ks
OBSAH KUFŘÍKOVÉ SADY POJISTEK				NÁHRADNÍ DÍLY K DOPLNĚNÍ		
Nožová pojistka ATO	2 A	■	25	D 129	8JS 711 683-021	50
	3 A	■	25	D 69	8JS 711 683-002	50
	4 A	■	25	D 188	8JS 711 683-052	50
	5 A	■	25	D 70	8JS 711 684-002	50
	7,5 A	■	25	D 71	8JS 711 685-002	50
	10 A	■	25	D 72	8JS 711 686-002	50
	15 A	■	25	D 73	8JS 711 687-002	50
	20 A	■	25	D 74	8JS 711 688-002	50
	25 A	□	25	D 75	8JS 711 689-002	50
	30 A	■	25	D 76	8JS 711 690-002	50
Nožová pojistka MINI	40 A	■	25	D 130	8JS 711 683-031	50
	2 A	■	20	D 138	8JS 728 596-081	50
	3 A	■	20	D 139	8JS 728 596-101	50
	4 A	■	20	D 140	8JS 728 596-121	50
	5 A	■	20	D 141	8JS 728 596-131	50
	7,5 A	■	20	D 142	8JS 728 596-111	50
	10 A	■	20	D 143	8JS 728 596-141	50
	15 A	■	20	D 144	8JS 728 596-151	50
	20 A	■	20	D 145	8JS 728 596-161	50
	25 A	□	20	D 146	8JS 728 596-091	50
	30 A	■	20	D 147	8JS 728 596-171	50

1.1.2 Páskové a závitové pojistky



Použití

Hlavní součástí páskových pojistek, někdy označovaných také jako ploché pojistky, je vyseknutý plechový pásek. Kromě otevřené varianty bez pláště jsou běžné i uzavřené typy s plastovým izolačním tělesem nebo keramickým pouzdrem. Na základě pevnější konstrukce se tyto typy pojistek používají především k jištění elektrických systémů s vyššími hodnotami proudu a napětí.

Hlavní pojistka CF8 je určena speciálně pro použití na bateriových svorkách. Ve výrobním programu máme i příslušné izolační matice a svorky.

Přednosti výrobního programu

- Kvalita jako u originálních dílů dle požadavků norem
- Různé varianty zajišťují široké spektrum způsobů použití

1.1.2 Páskové a závitové pojistky

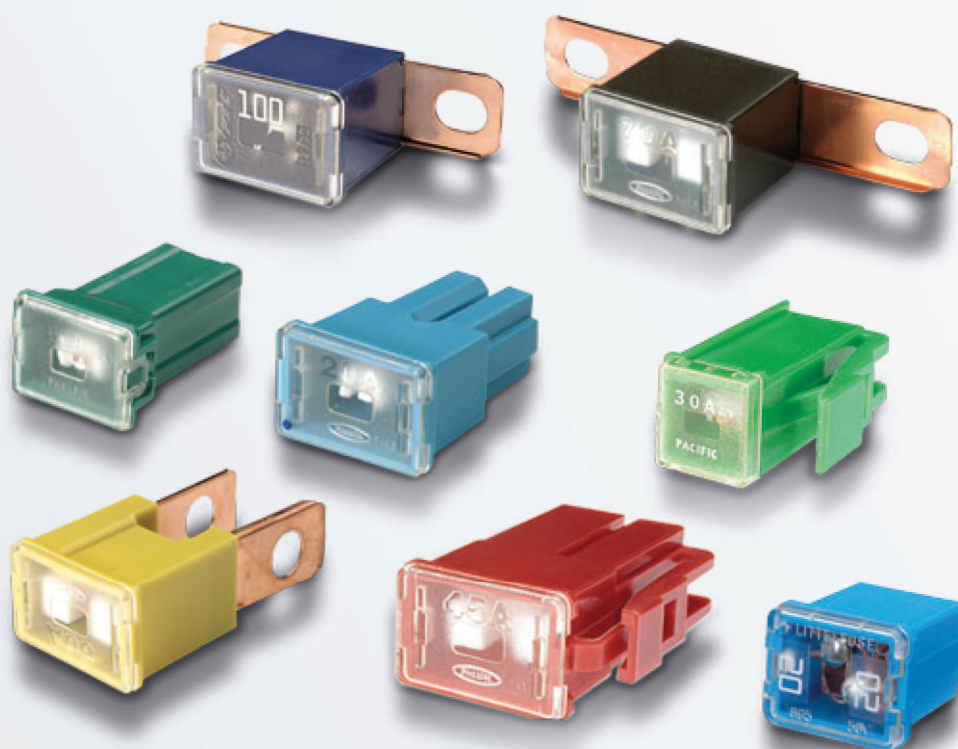
	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
VYSOKOPROUDÉ POJISTKY MIDI						
	30 A	Orange	1	D 164	8JS 742 901-061	1
	40 A	Green	1	D 165	8JS 742 901-001	1
	50 A	Red	1	D 166	8JS 742 901-011	1
	60 A	Yellow	1	D 167	8JS 742 901-021	1
	70 A	Brown	1	D 168	8JS 742 901-031	1
	80 A	White	1	D 169	8JS 742 901-041	1
	100 A	Blue	1	D 170	8JS 742 901-051	1
	125 A	Pink	1	D 171	8JS 742 901-071	1
	150 A	Grey	1	D 172	8JS 742 901-081	1
	175 A	Dark Green	1	D 267	8JS 742 901-091	1
	200 A	Purple	1	D 268	8JS 742 901-101	1
VYSOKOPROUDÉ POJISTKY MEGA						
	100 A	Yellow	1	D 173	8JS 742 902-001	1
	125 A	Green	1	D 174	8JS 742 902-011	1
	150 A	Red	1	D 175	8JS 742 902-021	1
	175 A	White	1	D 176	8JS 742 902-031	1
	200 A	Blue	1	D 177	8JS 742 902-041	1
	225 A	Brown	1	D 178	8JS 742 902-061	1
	250 A	Pink	1	D 179	8JS 742 902-051	1
	300 A	Grey	1	D 180	8JS 742 902-071	1
	350 A	Dark Green	1	D 243	8JS 742 902-081	1
	400 A	Purple	1	D 244	8JS 742 902-091	1
	450 A	Orange	1	D 245	8JS 742 902-101	1
	500 A	Brown	1	D 246	8JS 742 902-111	1
POJISTKOVÝ PÁSEK 41,0 × 11,0 MM						
	30 A		100		8JS 713 575-011	100
	50 A		100		8JS 713 575-021	100
	60 A		100		8JS 713 575-031	100
	80 A		100		8JS 713 575-001	100
	100 A		100		8JS 713 575-041	100
	125 A		100		8JS 713 575-051	100
	150 A		100		8JS 713 575-061	100
POJISTKOVÝ PÁSEK HSB 42,0 × 12,0 MM						
	30 A		10		8JS 713 575-102	10
	40 A		10		8JS 713 575-112	10
	50 A		10		8JS 713 575-122	10
	60 A		10		8JS 713 575-132	10
	80 A		10		8JS 713 575-142	10
	110 A		10		8JS 713 575-152	10
	150 A		10		8JS 713 575-162	10
	175 A		10		8JS 713 575-172	10
POJISTKOVÝ PÁSEK PRO NEKOLEJOVÁ VOZIDLA NAPÁJENÁ BATERIÍ 82,0 × 20,0 MM (DIN 43560-1)						
	35 A		1		8JS 713 575-201	1
	50 A		1		8JS 713 575-211	1
	63 A		1		8JS 713 575-221	1
	80 A		1		8JS 713 575-231	1
	100 A		1		8JS 713 575-241	1
	125 A		1		8JS 713 575-251	1
	160 A		1		8JS 713 575-261	1
	200 A		1		8JS 713 575-271	1
	250 A		1		8JS 713 575-281	1
	300 A		1		8JS 713 575-291	1
	355 A		1		8JS 713 575-301	1
	425 A		1		8JS 713 575-311	1

1.1.2 Páskové a závitové pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
HLAVNÍ POJISTKY CF 8 DO 58 V						
	50 A		1		8JS 747 876-001	1
	75 A		1		8JS 747 876-011	1
	100 A		1		8JS 747 876-021	1
	125 A		1		8JS 747 876-031	1
	150 A		1		8JS 747 876-041	1
	175 A		1		8JS 747 876-051	1
	200 A		1		8JS 747 876-061	1
	250 A		1		8JS 747 876-071	1
	300 A		1		8JS 747 876-081	1

	Ampéry	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PŘÍSLUŠENSTVÍ HLAVNÍCH POJISTEK CF 8				
	Izolační matice	1	9MJ 747 877-001	1
	Bateriová svorka 1pól. + svorka Ø 17,5 mm, čep Ø 8,0 mm	1	8KX 747 875-001	1
	Bateriová svorka 2pól. + svorka Ø 17,5 mm, čep Ø 8,0 mm	1	8KX 747 875-011	1

1.1.3 Patronové pojistky (PAL)



Použití

Pojistky PAL (do max. 120 A) mají podobné spektrum způsobů použití jako nožové pojistky MAXI. Na rozdíl od nich se však instalují převážně do japonských vozidel.

Také tyto typy pojistek jsou k dispozici v různých velikostech a konstrukčních provedeních. U novějších vozidel se tak používají pojistky JCASE nebo i mimořádně prostorově nenáročné pojistky Low-Profile JCASE.

Přednosti výrobního programu

- Kompaktní konstrukce
- Snadná manipulace
- Kompletní sortiment pro všechny generace vozidel

1.1.3 Patronové pojistky (PAL)

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
FEMALE (AS)						
	20 A	■	1	D 100	8JS 740 026-001	1
	30 A	■	1	D 101	8JS 740 026-011	1
	40 A	■	1	D 102	8JS 740 026-021	1
	50 A	■	1	D 103	8JS 740 026-031	1
	60 A	■	1	D 104	8JS 740 026-041	1
FEMALE SMALL (F)						
	30 A	■	1	D 105	8JS 740 026-101	1
	40 A	■	1	D 106	8JS 740 026-111	1
MALE (B)						
	30 A	■	1	D 107	8JS 740 026-201	1
	40 A	■	1	D 112	8JS 740 026-241	1
	50 A	■	1	D 113	8JS 740 026-251	1
	60 A	■	1	D 108	8JS 740 026-211	1
	70 A	■	1	D 114	8JS 740 026-261	1
	80 A	■	1	D 109	8JS 740 026-221	1
	100 A	■	1	D 110	8JS 740 026-231	1
	120 A	□	1	D 115	8JS 740 026-271	1
BENT (C)						
	30 A	■	1	D 116	8JS 740 026-311	1
	40 A	■	1	D 117	8JS 740 026-321	1
	50 A	■	1	D 118	8JS 740 026-331	1
	60 A	■	1	D 119	8JS 740 026-341	1
	70 A	■	1	D 120	8JS 740 026-351	1
	80 A	■	1	D 111	8JS 740 026-301	1
	100 A	■	1	D 121	8JS 740 026-361	1
	120 A	□	1	D 122	8JS 740 026-371	1
BENT SHORT (CS)						
	30 A	■	1	D 212	8JS 740 026-501	1
	40 A	■	1	D 213	8JS 740 026-511	1
	50 A	■	1	D 214	8JS 740 026-521	1
	60 A	■	1	D 215	8JS 740 026-531	1
	70 A	■	1	D 216	8JS 740 026-541	1
	80 A	■	1	D 217	8JS 740 026-551	1
	100 A	■	1	D 218	8JS 740 026-561	1
	120 A	□	1	D 219	8JS 740 026-571	1
FEMALE SLOT (D)						
	25 A	■	1	D 220	8JS 740 026-601	1
	30 A	■	1	D 221	8JS 740 026-611	1
FEMALE SLOT (E)						
	45 A	■	1	D 222	8JS 740 026-701	1
	65 A	■	1	D 223	8JS 740 026-711	1
	75 A	■	1	D 224	8JS 740 026-721	1

1.1.3 Patronové pojistky (PAL)

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
JCASE						
	20 A	■	1	D 123	8JS 740 026-401	1
	30 A	■	1	D 124	8JS 740 026-411	1
	40 A	■	1	D 125	8JS 740 026-421	1
	50 A	■	1	D 126	8JS 740 026-431	1
	60 A	■	1	D 127	8JS 740 026-441	1
LOW PROFILE JCASE						
	20 A	■	1	D 227	8JS 740 026-731	1
	25 A	■	1	D 228	8JS 740 026-741	1
	30 A	■	1	D 229	8JS 740 026-751	1
	40 A	■	1	D 230	8JS 740 026-761	1
	50 A	■	1	D 231	8JS 740 026-771	1
	60 A	■	1	D 232	8JS 740 026-781	1
MCASE+						
	15A	■	1	D280	2JS 218 228-011	1
	20A	■	1	D281	2JS 218 228-021	1
	25A	■	1	D282	2JS 218 228-031	1
	30A	■	1	D283	2JS 218 228-041	1
	40A	■	1	D284	2JS 218 228-051	1
	50A	■	1	D285	2JS 218 228-061	1
	60A	■	1	D286	2JS 218 228-071	1

1.1.4 Další pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
TORPÉDOVÉ POJISTKY, 6,0 × 25,0 MM (DIN 72581-1)						
	5 A	■	5	D 11	8JS 704 073-801	1
	8 A	□	5	D 12	8JS 025 889-801	1
	16 A	■	5	D 13	8JS 089 015-801	1
	25 A	■	5	D 14	8JS 091 603-801	1
	5 A	■	100	D 64	8JS 704 073-003	100
	8 A	□	100	D 65	8JS 025 889-003	100
	16 A	■	100	D 66	8JS 089 015-003	100
	25 A	■	100	D 67	8JS 091 603-003	100
	40 A	■	100	D 68	8JS 713 144-003	100
TRUBÍČKOVÉ POJISTKY, 5,0 × 20,0 MM, RYCHLÉ						
	1A		100	D 50	8JS 713 549-003	100
	2,5 A		100	D 51	8JS 713 804-003	100
	5 A		100	D 52	8JS 713 550-003	100
TRUBÍČKOVÉ POJISTKY, 6,3 × 32,0 MM, RYCHLÉ						
	5 A		50	D 53	8JS 713 564-002	50
	10 A		50	D 54	8JS 713 805-003	50
	15 A		50	D 55	8JS 713 806-003	50
	20 A		50	D 57	8JS 713 807-003	50
	25 A		50	D 58	8JS 713 808-003	50
	30 A		50	D 59	8JS 713 567-003	50

1.1.4 Další pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SADY TRUBIČKOVÝCH A TORPÉDOVÝCH POJISTEK						
5,0 × 20,0 mm	1 × 2,5 A		8	D 48	8JS 003 481-823	1
6,3 × 32 mm	3 × 10 A					
	3 × 20 A					
	1 × 25 A					
SADY TRUBIČKOVÝCH POJISTEK						
5,0 × 20,0 mm	1 × 2,5 A		10	D 47	8JS 003 481-803	1
Torpédové	1 × 5 A					
	4 × 8 A					
	3 × 16 A					
	1 × 25 A					

1.2 Samočinné pojistky



Použití

Samočinné pojistky chrání stejně jako běžné pojistky před přetížením a zkratem, přičemž ochranu realizují rozpojením proudového obvodu. Jejich přednost ve srovnání s běžnými pojistkami spočívá v tom, že to dokážou provést mnohokrát a není je třeba po každé aktivaci vyměňovat. Samočinná pojistka se do výchozího stavu vrací buď automaticky, nebo ručně. To šetří čas i peníze.

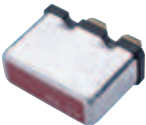
Samočinné pojistky dokážou rozlišit časově omezený zapínací proud a skutečné přetížení, takže neustále zaručují optimální ochranu bez chybných aktivací nebo plýtvání energií.

Varianta s ručním ovladačem umožňuje uživateli pohodlně a rychle přerušit proudový obvod a následně ho znovu uzavřít ručním zapnutím pojistky – optimální řešení pro řadu elektrických zkoušek prováděných například v autoservisech.

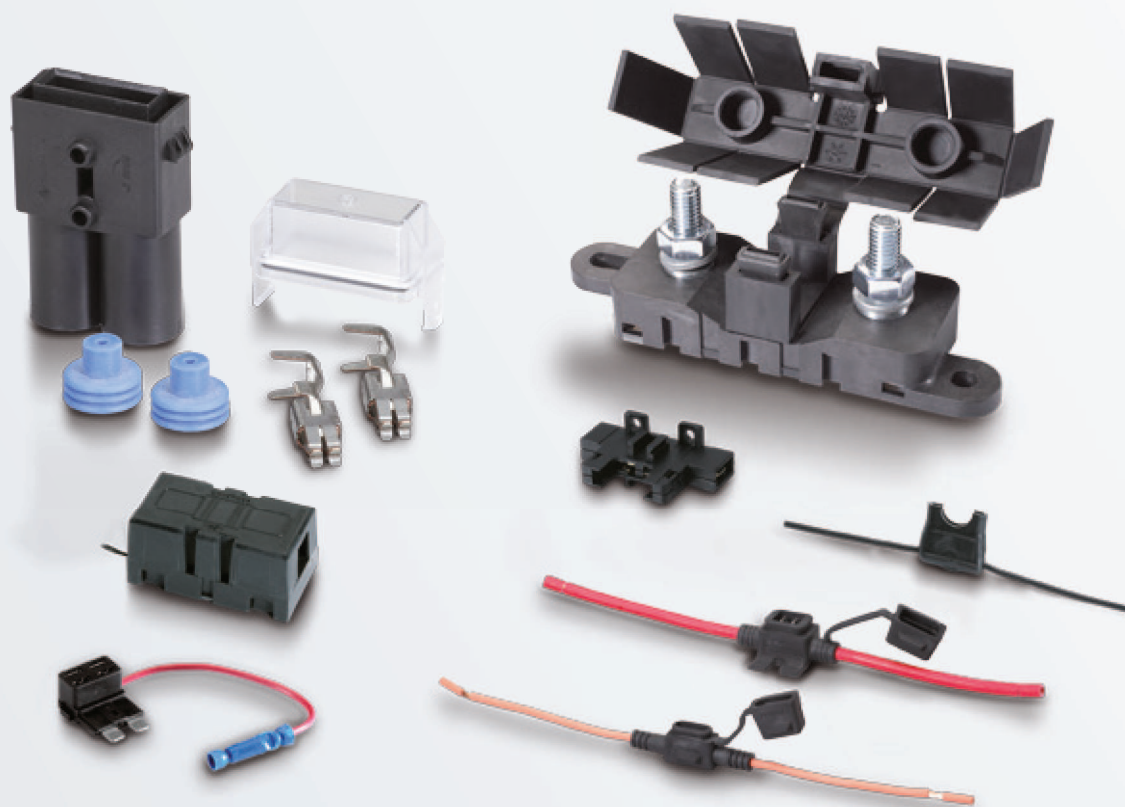
Přednosti výrobního programu

- Kompaktní konstrukce
- Snadná a spolehlivá manipulace
- Pokrytí nejběžnějších rozměrů nožových pojistek

1.2 Samočinné pojistky

	Ampéry	Barva	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MOŽNOST OPĚTOVNÉHO ZAPNUTÍ PO AKTIVACI, PŘÍPOJKY DLE POJISTEK ATO						
	5 A	■	1	C 01	8JS 174 320-001	1
	7,5 A	■	1	C 02	8JS 174 320-011	1
	10 A	■	1	C 03	8JS 174 320-021	1
	15 A	■	1	C 04	8JS 174 320-031	1
	20 A	■	1	C 05	8JS 174 320-041	1
	25 A	□	1	C 06	8JS 174 320-051	1
	30 A	■	1	C 07	8JS 174 320-061	1
	40 A	■	1	C 08	8JS 174 320-071	1
S RUČNÍM OVLADAČEM, PŘÍPOJKY DLE POJISTEK ATO						
	5 A	■	1	C 09	8JS 174 326-001	1
	7,5 A	■	1	C 10	8JS 174 326-011	1
	10 A	■	1	C 11	8JS 174 326-021	1
	15 A	■	1	C 12	8JS 174 326-031	1
	20 A	■	1	C 13	8JS 174 326-041	1
	25 A	■	1	C 14	8JS 174 326-051	1
	30 A	■	1	C 15	8JS 174 326-061	1
	35 A	■	1	C 16	8JS 174 326-081	1
	40 A	■	1	C 17	8JS 174 326-071	1
AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ ZAPNUTÍ PO AKTIVACI, 2 NOŽOVÉ PŘÍPOJKY 6,3 × 0,8 MM						
	12 A	■	1	C 18	8JS 174 328-001	1
	15 A	■	1	C 19	8JS 174 328-011	1
	20 A	■	1	C 20	8JS 174 328-021	1
	30 A	■	1	C 21	8JS 174 328-031	1

1.3 Držáky pojistek



Použití

Vždy, když je při rozšiřování nebo úpravách elektrických systémů zapotřebí dodatečného jištění proti přetížení (např. při začleňování dalšího spotřebiče), fungují držáky pojistek jako propojení mezi kabelem a pojistkovou vložkou.

Sortiment našich výrobků je minimálně stejně rozmanitý jako možné způsoby jejich využití.

Podle potřeby můžete sáhnout po variantách pro nejrůznější typy pojistek – s integrovaným kabelem, krytem nebo dokonce pogumovaným těsněním, které zajišťuje maximální ochranu proti vlhkosti.

Přednosti výrobního programu

- Pestrý sortiment pro řadu způsobů použití
- Pragmatický způsob jištění pro menší rozšiřování a přestavby

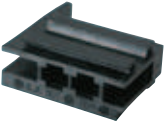
1.3.1 Inline držáky pojistek

	Popis	Zatížitelnost	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
INLINE DRŽÁKY POJISTEK ATO						
	S kabely 1,3 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 20 A	1	D 81	8JD 743 557-021	1
	S kabely 3,3 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 30 A	1	D 82	8JD 743 557-031	1
	S kabely 1,3 mm ²	Max. 20 A	1	D 83	8JD 743 557-041	1
	S kabely 3,3 mm ²	Max. 30 A	1	D 84	8JD 743 557-051	1
INLINE DRŽÁKY POJISTEK MINI						
	S kabely 2,0 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 20 A	1	D 181	8JD 743 557-001	1
	S kabely 3,0 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 30 A	1	D 182	8JD 743 557-011	1
INLINE DRŽÁKY POJISTEK MINI						
	S krytkou, s kabely 2,5 mm ² , chráněno proti stříkající vodě, možnost řadového propojení více držáků	Max. 20 A	1	D 264	8JD 187 871-001	1
INLINE DRŽÁKY POJISTEK LOW-PROFILE MINI						
	S kabely 1,5 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 15 A	1	D 265	8JD 187 871-011	1
	S kabely 2,5 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 20 A	1	D 266	8JD 187 871-021	1
INLINE DRŽÁKY POJISTEK LOW-PROFILE MINI						
	S kabely 0,75 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 10 A	1	D 247	8JD 743 557-091	1
	S kabely 3,0 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 30 A	1	D 248	8JD 743 557-101	1

1.3.1 Inline držáky pojistek

	Popis	Zatížitelnost	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
INLINE DRŽÁK POJISTEK JCASE						
	S kabely 8,3 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 60 A	1	D 250	8JD 743 557-111	1
INLINE DRŽÁK POJISTEK LOW-PROFILE JCASE						
	S kabely 8,3 mm ² , chráněno proti stříkající vodě	Max. 60 A	1	D 251	8JD 743 557-121	1
INLINE DRŽÁKY TRUBÍČKOVÝCH POJISTEK						
	Pro trubičkové pojistky 5,0 × 20,0 mm, bez pojistky	Max. 10 A při 32 V	1	D 252	8JD 003 285-011	1
	Pro trubičkové pojistky 6,3 × 32,0 mm, bez pojistky	Max. 20 A při 32 V	1	D 253	8JD 003 285-021	1

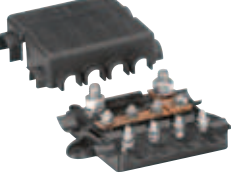
1.3.2 Další držáky pojistek

	Popis	Zatížitelnost	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
DRŽÁKY POJISTEK ATO						
	S přípojkami pro nožové pojistky (6,3 × 0,8 mm)		10	I 59	8KV 004 418-004	10
			2	I 09	8KV 004 418-821	1
	Pro přímé připojení ke kabelu		10	I 60	8KV 714 340-002	10
	Se dvěma kontakty s dvojitou pružinou 8KW 054 944-003 (str. 110), možnost řadového propojení více držáků, kompatibilní s dutinkovým pouzdem 8JA 003 526-001 pro minirelé (viz hlavní katalog elektrických komponent HELLA)		1		8JA 007 024-001	1

1.3.2 Další držáky pojistek

	Popis	Zatížitelnost	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
DRŽÁKY POJISTEK ATO						
	Se dvěma kontakty s dvojitou pružinou 8KW 054 944-003 (str. 110) a víčkem, pro kabely do 2,5 mm²	Max. 30 A	6	D 77	8JD 005 235-002	6
	Pro kabely 2,5–4,0 mm² použijte kontakty s dvojitou pružinou 8KW 054 943-003 (str. 110)!	Max. 30 A	2	D 24	8JD 005 235-801	1
	Možnost řadového propojení více držáků.					
DRŽÁK POJISTEK MINI						
	S krytkou, pojme až čtyři nožové pojistky MINI Příslušné kontakty JPT nejsou součástí dodávky řada 8KW 863 934-xxx, str. 102)		10		8JD 187 871-031	10
DRŽÁKY POJISTEK MAXI						
	Chráněno proti stříkající vodě, s víčkem, po 2 šroubech, kontakty pro kabely 2,5–6,0 mm² a 5,0–10,0 mm²	20 A – 60 A	1	D 183	8JD 743 708-001	1
	Vodotěsné provedení, s víčkem, těsněním a kontakty, pro kabely 4,0–6,0 mm²		1	D 184	8JD 743 710-001	1
	Pro kabely 6,0–10,0 mm²	20 A – 80 A	1	D 185	8JD 743 709-001	1
DOPLŇKOVÉ DRŽÁKY POJISTEK						
	Držák pojistek MINI se čtyřmi nožovými pojistkami, 1× 3 A, 5 A, 7,5 A, 10 A		1	D 192	8JD 743 557-801	1
	Držák pojistek ATO se čtyřmi nožovými pojistkami, 1× 3 A, 5 A, 7,5 A, 10 A		1	D 193	8JD 743 557-811	1

1.3.2 Další držáky pojistek

	Popis	Zatížitelnost	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
DRŽÁKY POJISTEK MIDI A MEGA						
	Držák pojistek MIDI	30 A - 150 A	1	D 187	8JD 743 136-001	1
	Držák pojistek MEGA	100 A - 250 A	1	D 186	8JD 743 135-001	1
	Držák pojistek MEGA s pružným krytem, který umožňuje přivést kabely ze všech směrů	Max. 500 A	1	D 254	8JD 743 135-011	1
KOMBINOVANÝ DRŽÁK POJISTEK MIDI/MEGA						
	S krytkou, pro 4× MIDI a 1× MEGA, konstrukce pouzdra s dodatečnými upevňovacími body a otvory pro přívod kabelů		1		8JD 187 871-041	1
DRŽÁK POJISTEK PRO NEKOLEJOVÁ VOZIDLA NAPÁJENÁ BATERIÍ						
	Pro pojistky 8JS 713 575-201 až -311 (str. 10)		1	D 226	8JD 743 557-081	1
DRŽÁK TORPÉDOVÝCH POJISTEK PRO KABELY O PRŮŘEZU 1,5–2,5 MM²						
	S pojistkovou vložkou 8 A		2	I 04	8KV 002 127-801	1
			10	I 55	8KV 002 127-003	10
	S pojistkovou vložkou 5 A		10		8KV 002 136-001	10
	S pojistkovou vložkou 16 A		10		8KV 002 127-021	10
	S pojistkovou vložkou 25 A		10		8KV 002 127-011	10
	Bez pojistkové vložky		10		8KV 002 136-011	10

1.4 Pojistkové skřínky



Použití

Pokud k začlenění dalšího přístroje do elektrického systému nestačí jediný držák pojistek nebo pokud chcete přidat hned několik funkcí, představuje vhodné řešení použití pojistkové skřínky.

Sdružení funkcí jištění do jediného centrálního bodu zajišťuje přehlednost a zároveň snadnou údržbu.

Stejně jako u držáků pojistek existuje bezpočet variant pro každý typ pojistky, které se liší tvarem, barvou, velikostí, způsobem vytvoření kontaktu a stupněm krytí.

Přednosti výrobního programu

- Pestrý sortiment pro řadu způsobů použití
- Modulární systém sad pro pojistky ATO představuje řešení s možností výrazné individualizace

1.4 Pojistkové skřínky

Sady pojistkových skříněk mají modulární strukturu. Umožňují tak sestavit individuální pojistkovou skříňku, která dokonale odpovídá požadovanému způsobu použití.

Díky novému systému lamelových kontaktů je lze použít i s vysokým proudem: S přiloženými samostatnými kontakty do 60 A a se zvlášť dodávanými přípojnici dokonce až do 125 A.

Každá sada obsahuje pouzdro, vložku, 16 samostatných kontaktů a v závislosti na sadě také vhodný kryt pro standardní pojistky ATO nebo samočinné pojistky 8JS 174 320-xxx či 8JS 174 326-xxx (str. 17).

Jako příslušenství jsou dostupné přípojnice různé velikosti a kódovací sada.

Sady pojistkových skříněk HELLA:

1. 8JD 005 993-161

Se standardním krytem

2. 8JD 005 993-171

S vysokým krytem

3. 8JD 005 993-181

S otevřeným krytem



Sady pojistkových skříněk s vysokým krytem pro samočinné pojistky 8JS 174 320-xxx.

Sady pojistkových skříněk s otevřeným krytem pro samočinné pojistky 8JS 174 826-xxx.

Jak na to



Prázdné pouzdro osadíte přípojnici nebo samostatnými kontakty.



Nasadíte vložku...



...a zaklapnete ji.



Další krok: Zapojení pojistek.



Nasadíte kryt.



Hotovo.

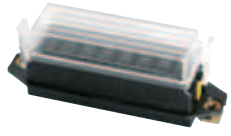
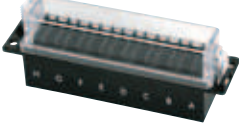
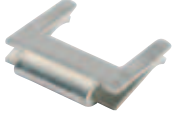
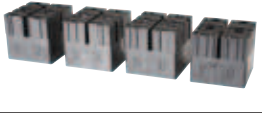
1.4 Pojistkové skřínky

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
POJISTKOVÉ SKŘÍNKY ATO						
	Sada pojistkové skřínky pro nožové pojistky ATO, obsahuje pouzdro, vložku, kryt a 16 samostatných kontaktů	8pól.	1 sada		8JD 005 993-161	1
	Sada pojistkové skřínky pro samočinné pojistky 8JS 174 320-xxx, obsahuje pouzdro, vložku, kryt a 16 samostatných kontaktů	8pól.	1 sada		8JD 005 993-171	1
	Sada pojistkové skřínky pro samočinné pojistky 8JS 174 326-xxx, obsahuje pouzdro, vložku, kryt a 16 samostatných kontaktů	8pól.	1 sada		8JD 005 993-181	1
	Přípojnice pro proud do 125 A	2pól.	10		9MK 741 492-022	10
		3pól.	10		9MK 741 492-032	10
		4pól.	10		9MK 741 492-042	10
		5pól.	10		9MK 741 492-052	10
		6pól.	10		9MK 741 492-062	10
		7pól.	10		9MK 741 492-072	10
		8pól.	10		9MK 741 492-082	10

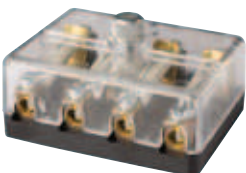
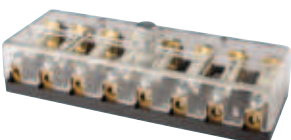
1.4 Pojistkové skřínky

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
POJISTKOVÉ SKŘÍNKY ATO						
	S 8 axiálními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	4pól.	10		8JD 005 993-072	10
	S 8 bočními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	4pól.	10		8JD 005 993-082	10
	S 10 axiálními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem, pro max. 5 30A plochých pojistkových vložek, se 2 upevňovacími úhelníky	5pól.	10		8JD 005 993-001	10
			1	D 95	8JD 005 993-002	1
	S 10 axiálními pájenými kontakty (2,2 mm), transparentním krytem, pro max. 5 15A plochých pojistkových vložek	5pól.	10		8JD 005 993-021	10
	S 10 bočními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem, pro max. 5 30A plochých pojistkových vložek	5pól.	10		8JD 005 993-032	10
	S 12 axiálními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	6pól.	10		8JD 005 993-092	10
	S 12 bočními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	6pól.	10		8JD 005 993-102	10

1.4 Pojistkové skřínky

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
POJISTKOVÉ SKŘÍŇKY ATO						
	S 24 axiálními kontakty (6,3 × 0,8 mm) a transparentním krytem	6pól.	10		8JD 005 993-051	10
	Můstek (šířka 15,8 mm)		80		9MK 741 492-001	80
	S 16 axiálními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	8pól.	10		8JD 005 993-112	10
	S 16 bočními výstupy (6,3 × 0,8 mm), transparentním krytem a kontaktními díly	8pól.	10		8JD 005 993-122	10
	S 32 axiálními kontakty (6,3 × 0,8 mm) nebo 64 axiálními kontakty (2,8 × 0,8 mm) a transparentním krytem	8pól.	10		8JD 005 993-061	10
	Můstek (šířka 11,5 mm)		80		9MK 741 492-011	80
	Kódovací sada		4		8JB 742 649-001	1
	Kódovací sada		4		8JB 742 649-041	1

1.4 Pojistkové skřínky

	Popis	Barva krytu	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
POJISTKOVÉ SKŘÍNKY PRO TORPÉDOVÉ POJISTKY S 8A POJISTKOVÝMI VLOŽKAMI							
	Šroubové přípojky pro kabely do 6,0 mm ²	■	2pól.	1		8JD 002 289-201	1
		Transparentní	2pól.	1		8JD 002 289-211	1
	Nožová přípojka 6,3 × 0,8 mm ²	Transparentní	2pól.	10		8JD 002 289-081	10
	Šroubové přípojky pro kabely do 6,0 mm ²	■	4pól.	1		8JD 002 294-201	1
		Transparentní	4pól.	1		8JD 002 294-211	1
	Nožová přípojka 6,3 × 0,8 mm ²	Transparentní	4pól.	10		8JD 002 294-081	10
	Šroubové přípojky pro kabely do 6,0 mm ²	■	6pól.	1		8JD 002 291-201	1
		Transparentní	6pól.	1		8JD 002 291-211	1
	Nožová přípojka 6,3 × 0,8 mm ²	Transparentní	6pól.	10		8JD 002 291-141	10
	Šroubové přípojky pro kabely do 6,0 mm ²	■	8pól.	1		8JD 002 290-201	1
		Transparentní	8pól.	1		8JD 002 290-211	1
	Nožová přípojka 6,3 × 0,8 mm ²	Transparentní	8pól.	10		8JD 002 290-141	10
	60 nožových přípojek 6,3 × 0,8 mm	Transparentní	12pól.	10		8JD 004 588-001	15

2 Konektory

2.1 Autozapalovače a napájecí zásuvky



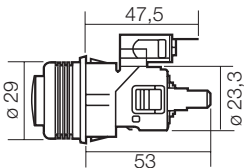
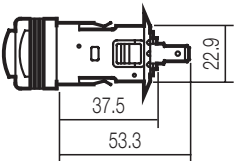
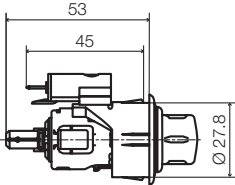
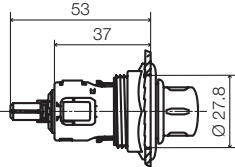
Použití

Autozapalovače a/nebo napájecí zásuvky bezpochyby patří do standardní výbavy dnešních vozidel. Vedle tradičních autozapalovačů představují napájecí zásuvky další možnost, jak napájet řadu drobných spotřebičů, například světel, ventilátorů, telefonů, notebooků, přenosných chladniček, kávovarů atd. Sortiment společnosti HELLA nabízí díky rozmanité paletě variant správnou zásuvku pro každý způsob využití.

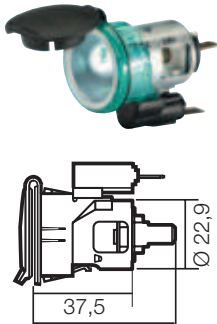
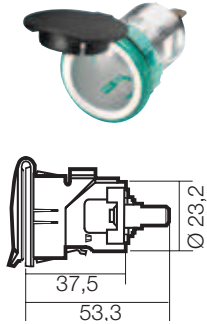
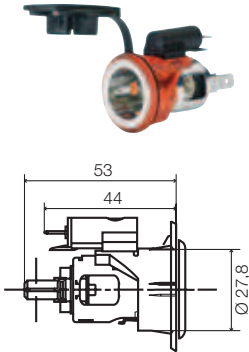
Přednosti výrobního programu

- Snadná montáž
- Závít a upínací vložka
- Volitelně s osvětlením
- K dispozici jsou verze 12 V i 24 V
- Osvědčená technika v kvalitě OEM

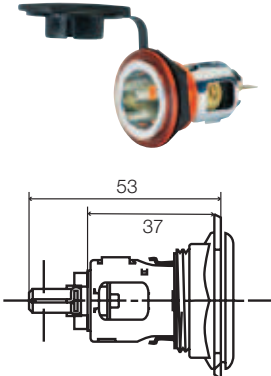
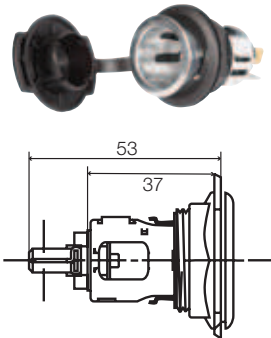
2.1 Autozapalovače a napájecí zásuvky

	Popis	Napětí	Max. zatížitelnost při použití ve funkci zásuvky	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
UNIVERZÁLNÍ AUTOZAPALOVAČ S OSVĚTLENÍM					
 	Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím zelené upínací vložky, montážní otvor: Ø 28,0 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 2,5 mm	12 V	10 A	8EZ 008 021-001	1
	Ve skládací krabičce	24 V	5 A	8EZ 008 021-011	1
UNIVERZÁLNÍ AUTOZAPALOVAČ BEZ OSVĚTLENÍ					
 	Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím pružinového kroužku, montážní otvor: Ø 23,5 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 2,5 mm	12 V	10 A	8EZ 008 022-001	1
	Ve skládací krabičce	24 V	5 A	8EZ 008 022-011	1
UNIVERZÁLNÍ AUTOZAPALOVAČ, STANDARD SAE, S OSVĚTLENÍM					
 	Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím červené upínací vložky, montážní otvor: Ø 28,0 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 2,0 mm	12 V		8EZ 008 021-021	1
	Ve skládací krabičce	24 V		8EZ 008 021-031	1
UNIVERZÁLNÍ AUTOZAPALOVAČ, STANDARD SAE, BEZ OSVĚTLENÍ					
 	Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím šestihranné matice, montážní otvor: Ø 28,0 mm, tloušťka přístrojové desky: 2,0–8,0 mm	12 V		8EZ 008 021-041	1
	Ve skládací krabičce	24 V		8EZ 008 021-051	1

2.1 Autozapalovače a napájecí zásuvky

Popis	Napětí	Max. zatížitelnost při použití ve funkci zásuvky	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NAPÁJECÍ ZÁSUVKA S OSVĚTLENÍM A KRYTKOU				
 Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím zelené upínací vložky, montážní otvor: Ø 28,0 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 2,5 mm, s instalovanou 12V žárovkou, pro použití v 24V instalacích je nutné objednat další žárovku Ve skládací krabičce	12 V	15 A	8JB 008 023-011	1
NEOSVĚTLENÁ NAPÁJECÍ ZÁSUVKA S KRYTKOU				
 Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím zelené upínací vložky, montážní otvor: Ø 28,0 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 2,5 mm Ve skládací krabičce	12 V / 24 V	15 A	8JB 008 023-001	1
NAPÁJECÍ ZÁSUVKA S OSVĚTLENÍM A KRYTKOU				
 Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím červené upínací vložky, montážní otvor: Ø 28,0 mm, vnitřní průměr: 21,0 mm Ve skládací krabičce	12 V	20 A	8JB 008 023-021	1
	24 V	20 A	8JB 008 023-031	1

2.1 Autozapalovače a napájecí zásuvky

Popis	Napětí	Max. zatížitelnost při použití ve funkci zásuvky	Objednávací číslo	Objednávací jednotka v ks
NEOSVĚTLENÁ NAPÁJECÍ ZÁSUVKA S KRYTKOU				
 Způsob připojení: nožová přípojka 6,3 mm, upevnění prostřednictvím šestihranné matice, červená vložka, montážní otvor: Ø 28,0 mm, vnitřní průměr: 21,0 mm, tloušťka přístrojové desky: 2,0–8,0 mm Ve skládací krabici	12 / 24 V	20 A	8JB 008 023-031	1
NEOSVĚTLENÁ NAPÁJECÍ ZÁSUVKA				
 Způsob připojení: 2 nožové přípojky 6,3 mm, upevnění prostřednictvím černé šestihranné matice, černá vložka, montážní otvor: Ø 28,0 mm, vnitřní průměr: 21,0 mm, krytka bez potisku, tloušťka přístrojové desky: 2,0–8,0 mm	12 / 24 V	20 A	8JB 008 023-067	160

2.2 Univerzální konektory / Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165



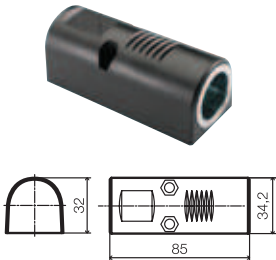
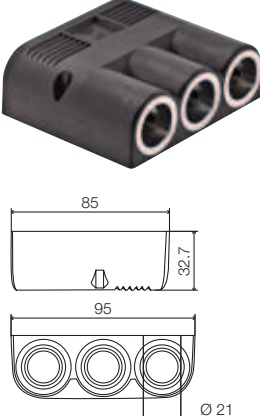
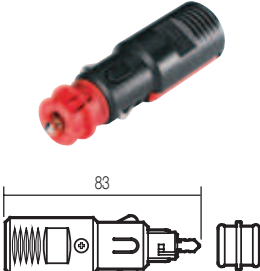
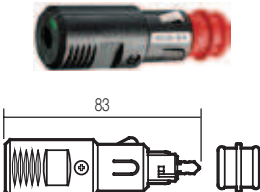
Použití

Podobně jako napájecí zásuvky představuje lety osvědčený systém konektorů dle normy ISO 4165 další možnost, jak napájet řadu drobných spotřebičů, například světel, ventilátorů, chladicích boxů, telefonů, notebooků, přenosných chladniček, kávovarů atd. V závislosti na provedení mohou být konektory instalovány jak ve vozidle, tak mimo vozidlo. Univerzální konektory umožňují díky červenému přednímu adaptéru používat oba systémy s jednou a tou samou zástrčkou. I v této oblasti nabízí sortiment společnosti HELLA díky rozmanité paletě variant správné provedení pro téměř jakýkoli způsob využití.

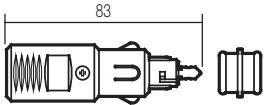
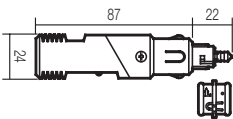
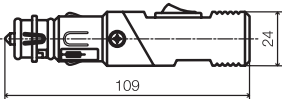
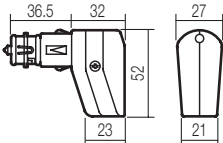
Přednosti výrobního programu

- Snadná montáž
- Různé možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- Zásuvky s krytkou i bez krytky
- K dispozici jsou provedení z lehkého kovu a plastu
- K dispozici jsou zásuvky dle normy ISO 4165 s ochranou proti chybnému zapojení pólů prostřednictvím zástrček ve tvaru T
- Ve výrobním programu máme i prodlužovací kabely, hlídač baterie a adaptéry pro koncové spotřebiče

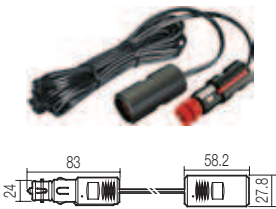
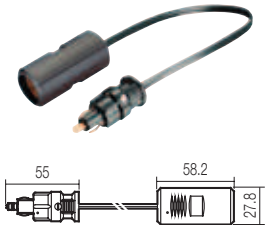
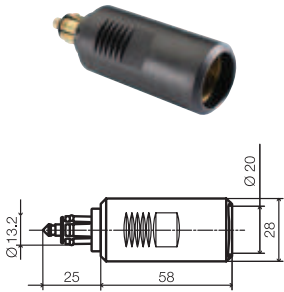
2.2.1 Univerzální zástrčky, zásuvky, adaptéry a spojky

Popis	Připojení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
ZÁSUVKA K MONTÁŽI NA POVRCH			
 2pól., bez krytky, plastové pouzdro Vnitřní průměr: 21,0 mm, pro univerzální zástrčku Zatížitelnost: max. 20 A při 24 V (průřez kabelu 2,5 mm²) max. 15 A při 24 V (průřez kabelu 1,5 mm²) Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 004 123-042	5
TROJITÁ ZÁSUVKA K MONTÁŽI NA POVRCH			
 2pól., plastové pouzdro Vnitřní průměr: 21,0 mm, pro univerzální zástrčku Zatížitelnost: max. 20 A při 24 V (průřez kabelu 2,5 mm²) max. 15 A při 24 V (průřez kabelu 1,5 mm²) V PE sáčku		8JB 004 123-051	1
BEZPEČNOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ ZÁSTRČKA S NUCENĚ VEDENÝM ODLEHČENÍM TAHU			
 S integrovanou vyměnitelnou 8A pojistkou a vytahovacím nástrojem Otvor pro přívod kabelu 7,0 mm, zatížitelnost: max. 8 A při 6–24 V při průřezu kabelu 0,75 mm² Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-001	10
V obalu Pro-fit	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-002	1
BEZPEČNOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ ZÁSTRČKA S LED DIODOU A ŠROUBOVANÝM ODLEHČENÍM TAHU			
 S integrovanou vyměnitelnou 8A pojistkou a vytahovacím nástrojem Otvor pro přívod kabelu 7,0 mm, zatížitelnost: max. 8 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-032	10
V obalu Pro-fit	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-031	1

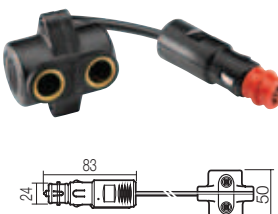
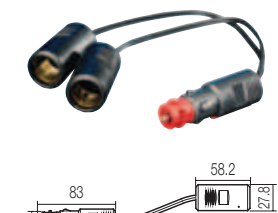
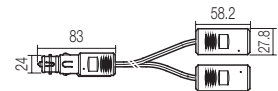
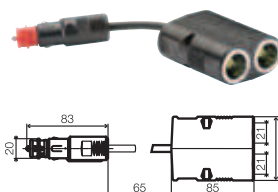
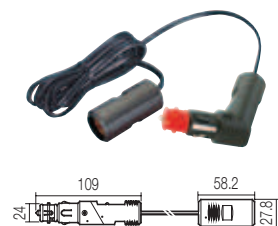
2.2.1 Univerzální zástrčky, zásuvky, adaptéry a spojky

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
BEZPEČNOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ ZÁSTRČKA SE ŠROUBOVANÝM ODLEHČENÍM TAHU			
 	Bez pojistky, s vytahovacím nástrojem		
	Otvor pro přívod kabelu 7,0 mm		
	Zatížitelnost: 8 A při 24 V Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-011 10
	Zatížitelnost: 16 A při 24 V, ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-021 10
UNIVERZÁLNÍ ÚHLOVÁ ZÁSTRČKA			
 	Se šroubovaným odlehčením tahu a integrovanou vyměnitelnou 8A pojistkou, možnost plynulého natáčení v rozsahu 180 stupňů, s dostatkem prostoru pro elektroniku	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-042 8
	(Rozměry pro desku: 28,5 × 26,5 × 1,5 mm)		
	Ve skládací krabičce		
	V obalu Pro-fit	2 šroubové přípojky do 2,5 mm ²	8JA 007 589-041 1
 	Se šroubovaným odlehčením tahu, kolébkovým přepínačem s potiskem 0-I a integrovanou vyměnitelnou 8A pojistkou, možnost plynulého natáčení v rozsahu 180 stupňů	2 šroubové přípojky do 1,5 mm ²	8JA 007 589-152 8
	Ve skládací krabičce		
 	Se šroubovaným odlehčením tahu, integrovanou 7,5A nožovou pojistkou ATO a kontrolou funkčnosti prostřednictvím LED diody	2 šroubové přípojky do 1,5 mm ²	8JA 007 589-052 8
	Ve skládací krabičce		

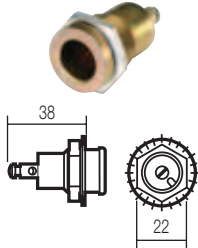
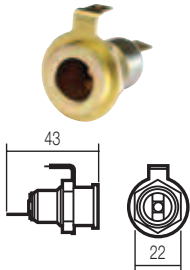
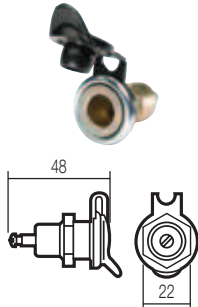
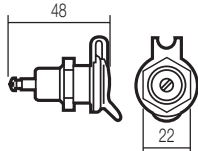
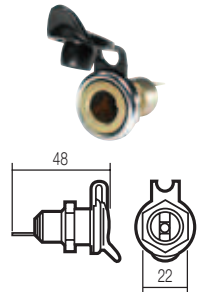
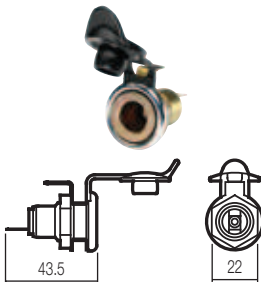
2.2.1 Univerzální zástrčky, zásuvky, adaptéry a spojky

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PRODLUŽOVACÍ KABEL				
	K propojení normovaných zásuvek nebo zásuvek autozapalovačů se zástrčkou autozapalovače Kabel: 2× 0,75 mm² Bezpečnostní univerzální zástrčka s integrovanou 8A pojistkou Zatížitelnost: max. 8 A při 24 V V PE sáčku	4,0 m	8KA 007 589-081	1
SPIRÁLOVÝ PRODLUŽOVACÍ KABEL				
	K propojení normovaných zásuvek nebo zásuvek autozapalovačů se zástrčkou autozapalovače Kabel: 2× 0,75 mm² Bezpečnostní univerzální zástrčka s integrovanou 8A pojistkou Zatížitelnost: max. 8 A při 24 V V PE sáčku	0,6–3,0 m	8KA 007 589-091	1
KABELOVÝ ADAPTÉR				
	K propojení normovaných zásuvek se zástrčkou autozapalovače Kabel: 2× 0,75 mm² Zatížitelnost: max. 8 A při 24 V V PE sáčku	0,25 m	8KA 007 589-101	1
	V obalu Pro-fit	0,25 m	8KA 007 589-102	1
ADAPTÉR				
	K propojení normovaných zásuvek se zástrčkou autozapalovače Zatížitelnost: max. 16 A při 12 V / 24 V V PE sáčku	93 mm	8KA 007 589-131	1

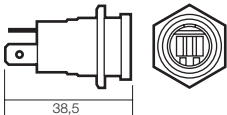
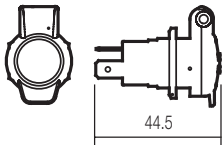
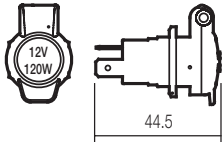
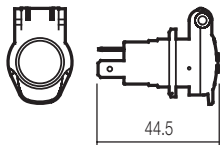
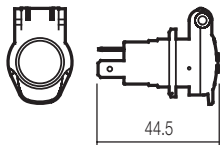
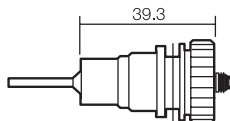
2.2.1 Univerzální zástrčky, zásuvky, adaptéry a spojky

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KABELOVÝ ADAPTÉR 	K propojení normovaných zásuvek nebo zásuvek autozapalovačů se dvěma normovanými zásuvkami Kabel: 2× 0,75 mm² Bezpečnostní univerzální zástrčka s integrovanou 8A pojistkou Zatížitelnost: max. 8 A při 24 V V PE sáčku	0,12 m	8JB 008 032-001	1
DVOJITÁ SPOJKA 	K propojení normovaných zásuvek nebo zásuvek autozapalovačů se dvěma zástrčkami autozapalovače Kabel: 2× 0,75 mm² Bezpečnostní univerzální zástrčka s integrovanou 16A pojistkou Zatížitelnost: max. 2× 8 A při 24 V V PE sáčku	0,25 m	8JA 007 589-111	1
	V obalu Pro-fit	0,25 m	8JA 007 589-112	1
	K propojení normovaných zásuvek nebo zásuvek autozapalovačů se dvěma zástrčkami autozapalovače Zatížitelnost: max. 16 A při 12 V / 24 V V PE sáčku	65 mm	8JA 007 589-141	1
HLÍDAČ BATERIE 	Chrání baterii v případě podpětí před hlubokým vybitím včasným odpojením spotřebičů, jako jsou chladicí boxy, vyhřívání sedadel, ventilátory a další mobilní 12V přístroje. Automatické zapnutí při obnovení provozního napětí. Kabel: 2× 0,75 mm² vhodný pro normované zásuvky a zásuvky autozapalovačů, kontrola funkčnosti pomocí LED diody a ochrana proti zkratu, zatížitelnost: max. 8 A při 12 V V PE sáčku	1,0 m	8ES 007 589-121	1

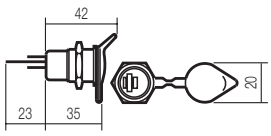
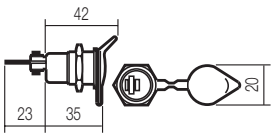
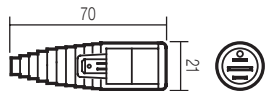
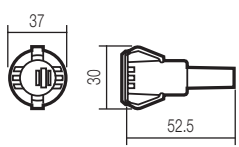
2.2.2 Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKY DLE NORMY ISO 4165, POUZDRO Z LEHKÉHO KOVU			
Montážní otvor: Ø 18,5 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 7,0 mm, zatížitelnost: max. 8 A při 24 V			
	Normovaná zásuvka 2pól. Ve skládací krabičce	1 šroubová přípojka, uzemnění na pouzdře	8JB 001 946-031 10
	Normovaná zásuvka 2pól., s dodatečnou uzemňovací zástrčkou Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-041 10
	Normovaná zásuvka 2pól., s krytkou Ve skládací krabičce	1 šroubová přípojka, uzemnění na pouzdře	8JB 001 946-021 10
	Normovaná zásuvka 2pól., s krytkou V obalu Pro-fit	1 šroubová přípojka, uzemnění na pouzdře	8JB 001 946-022 1
	Zásuvka 2pól., s krytkou Ve skládací krabičce	1 nožová přípojka 6,3 mm, uzemnění na pouzdře	8JB 001 946-011 10
	Zásuvka 2pól., s krytkou a dodatečnou uzemňovací zástrčkou Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-051 10

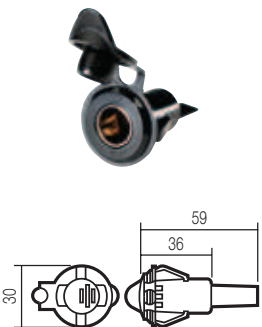
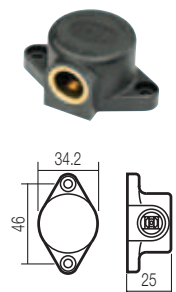
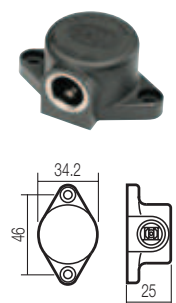
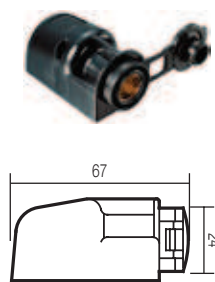
2.2.2 Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks	
ZÁSUVKY DLE NORMY ISO 4165, PLASTOVÉ POUZDRO				
Ochrana proti chybnému zapojení pólů prostřednictvím zástrček ve tvaru T, doporučené dutinkové pouzdro 8JD 008 152-021 (10 ks), doporučené ploché dutinkové konektory 8KW 701 235-033 (100 ks), montážní otvor: Ø 18,5 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 7,0 mm, zatížitelnost: max. 16 A při 6–24 V				
 	Zásuvka 2pól., bez krytky Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-072	10
  	Zásuvka 2pól., rychlouzavírací krytka bez zajišťovacího mechanismu Zatížitelnost: max. 16 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-082	10
 	Zásuvka 2pól., s krytkou s aretací (krytka zůstává stát v otevřené poloze, aretace se uvolňuje při zapojení zástrčky, takže se krytka při jejím vypojení automaticky zavře) Zatížitelnost: max. 16 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-127	50
 	Zásuvka 2pól., s krytkou s aretací (krytka zůstává stát v otevřené poloze, aretace se uvolňuje při zapojení zástrčky, takže se krytka při jejím vypojení automaticky zavře) Zatížitelnost: max. 16 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 001 946-092	10
 	Zásuvka 2pól., vodotěsnost dle IP 67, s neztrátitelnou krytkou, kabel 300,0 mm 2,5 mm ² , optimálně se hodí pro použití na lodích a v motorovém prostoru Rozsah teplot: –40 °C až +105 °C Ve skládací krabičce	Ploché kontakty a uzemňovací dutinka	8JB 001 946-101	1

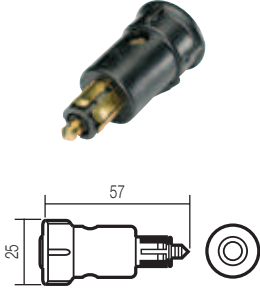
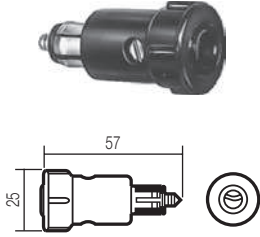
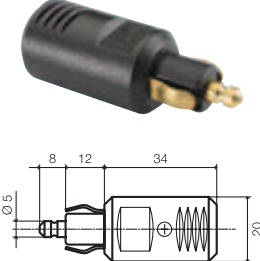
2.2.2 Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
 	Zásuvka 2pól., s krytkou Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 004 777-001	5
 	Zásuvka 2pól., s krytkou Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JB 004 777-011	5
 	Spojky Pro vytvoření individuálních prodlužovacích kabelů pro napájení elektrických spotřebičů a svítidel. Zatížitelnost: max. 16 A při 24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JA 007 589-062	20
 	Zásuvka 2pól., bez krytky Tloušťka přístrojové desky: max. 3,0 mm, montážní otvor: Ø 23,0 mm Zatížitelnost: max. 8 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 002 286-021	10

2.2.2 Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
 Zásuvka 2pól., s krytkou Tloušťka přístrojové desky: max. 2,0 mm, montážní otvor: Ø 23,0 mm Zatížitelnost: max. 8 A při 6–24 V Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 002 286-031	10
 Zásuvka k montáži na povrch 2pól., bez krytky, plastové pouzdro Kontakty CuZn Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JB 004 123-001	5
V obalu Pro-fit	2 šroubové přípojky	8JB 004 123-002	1
 Zásuvka k montáži na povrch 2pól., bez krytky, plastové pouzdro, provedení odolné proti mořské vodě Niklované kontakty CuZn Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JB 004 123-012	5
 Zásuvka k montáži na povrch 2pól., s krytkou, plastové pouzdro Ve skládací krabičce	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 004 123-032	5
V obalu Pro-fit	2 nožové přípojky 6,3 mm	8JB 004 123-031	1

2.2.2 Systém 2pólových konektorů dle ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSTRČKY DLE NORMY ISO 4165, PLASTOVÉ PŘÍVEDENÍ			
	Zástrčka, bez odlehčení tahu Otvor pro přívod kabelu: Ø 9,2 mm, zatížitelnost: max. 18 A při 24 V 2 šroubové přípojky do 2,5 mm² Ve skládací krabičce	8JA 002 262-001	10
	Zástrčka, se šroubovaným odlehčením tahu Otvor pro přívod kabelu: Ø 9,2 mm, zatížitelnost: max. 18 A při 24 V 2 šroubové přípojky do 2,5 mm² Ve skládací krabičce	8JA 001 915-001	10
	Zástrčka, s pájenými kontakty a nuceně vedeným odlehčením tahu Otvor pro přívod kabelu: Ø 6,5 mm, zatížitelnost: max. 8 A při 24 V 2 pájecí kontakty Ve skládací krabičce	8JA 001 915-032	10

2.3 Systém 2pólových konektorů dle DIN 14690



Použití

Tento systém konektorů se používá převážně u hasičských vozidel k dobíjení baterie.

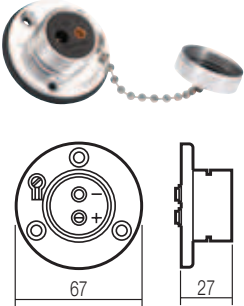
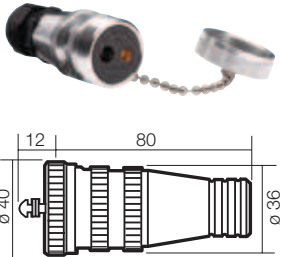
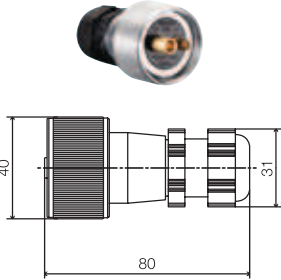
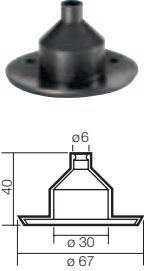
Přednosti výrobního programu

- Kompletní program sestávající ze zástrčky, zásuvky a spojovací zásuvky
- Zásuvka a spojovací zásuvka mají neztratitelnou krytku

Technické údaje

- Provozní teplota: -40 °C až +100 °C
- Provozní napětí: 6–42 V
- Intenzita proudu: max. 16 A

2.3 Systém 2pólových konektorů dle DIN 14690

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA, LEHKÝ KOV, S NEZTRATITELNOU ŠROUBOVACÍ KRYTKOU V PROVEDENÍ A			
 S těsněním ve šroubovací krytce a pryžovou podložkou pro kabely Ø 6,0–8,0 mm Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JB 002 281-001	1
V obalu Pro-fit	2 šroubové přípojky	8JB 002 281-002	1
SPOJOVACÍ ZÁSUVKA, LEHKÝ KOV, S NEZTRATITELNOU ŠROUBOVACÍ KRYTKOU V PROVEDENÍ B			
 S těsněním ve šroubovací krytce a ochrannou průchodkou pro kabely Ø 6,0–10,0 mm Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JB 002 281-011	1
ZÁSTRČKA, LEHKÝ KOV, PROVEDENÍ C			
 S převlečnou maticí, pro kabely Ø 6,0–10,0 mm Ve skládací krabičce	2 šroubové přípojky	8JA 001 925-001	1
PRYŽOVÁ PODLOŽKA			
 Pro kabely Ø 6,0–8,0 mm Ve skládací krabičce		9GD 735 641-032	10
KONTAKTNÍ VLOŽKA			
 Pro 2pól. konektor dle DIN 14 690 (obj. č. HELLA: 8JA 001 925-001) V PE sáčku	2 šroubové přípojky	9MK 748 467-001	1

2.4 Systémy 3pólových konektorů



Použití

Systém 3pólových konektorů dle normy DIN 9680 se používá u traktorů a zemědělských strojů k elektrickému připojení trvalých spotřebičů, například sekaček, nastavbových rypadel a zametacích strojů, s odběrem proudu max. 25 A. Tato norma neplatí pro elektrická propojení sloužící k napájení osvětlovací techniky (viz normu ISO 1724).

Systém nenormových 3pólových konektorů se používá k přenosu doplňkových funkcí mezi tažným vozidlem a přívěsem.

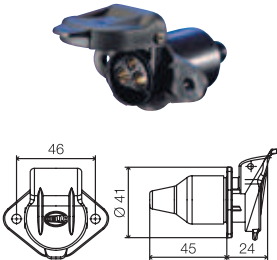
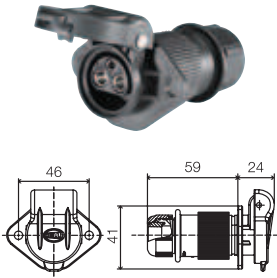
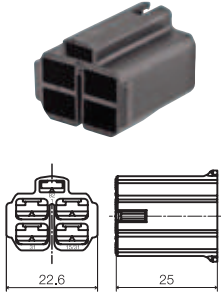
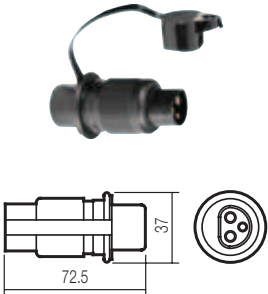
Přednosti výrobního programu

- Snadná montáž
- Nejrůznější možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- Robustní plastové pouzdro s vysokou mechanickou pevností

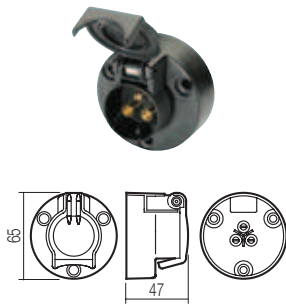
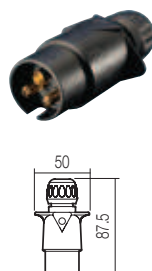
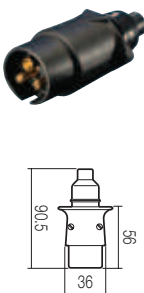
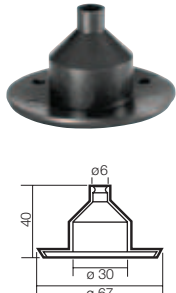
Technické údaje

- Provozní napětí: 6–24 V
- Intenzita proudu: max. 16 A

2.4 Systémy 3pólových konektorů

Popis	Připojení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
ZÁSUVKA S PRYŽOVOU PRŮCHODKOU  Černé plastové provedení, DIN 9680, s pryžovou průchodkou, montážní otvor: Ø 30,0 mm, rozsah teplot: -25 °C až +75 °C, vodotěsné provedení dle IP 54 Ve skládací krabičce	Nožové přípojky: 4× 6,3 mm / 1× 4,8 mm	8JB 001 933-011	10
ZÁSUVKA SE ŠROUBOVACÍ KRYTKOU  DIN 9680, se šroubovací krytkou, rozsah teplot -25 °C až +75 °C, vodotěsné provedení dle IP 54 Ve skládací krabičce	Nožové přípojky: 4× 6,3 mm / 1× 4,8 mm	8JB 001 933-042	10
DUTINKOVÉ POUZDRO  Pro 8JB 001 933-011 a -042 Ve skládací krabičce	Nožové přípojky: 4× 6,3 mm / 1× 4,8 mm	9MK 180 175-001	20
ZÁSTRČKA  Černé plastové provedení, DIN 9680, s pryžovým těsněním pro kabely Ø 8,0–13,0 mm Ve skládací krabičce	4× 6,3 mm / 1× 4,8 mm Nožové přípojky	8JA 002 263-011	10

2.4 Systémy 3pólových konektorů

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM V KRYTCE  Černé plastové provedení, s pryžovým těsněním v krytce, patka: Ø 65,0 mm (kruhové pouzdro) Ve skládací krabici	3 šroubové přípojky	8JB 001 933-031	1
ZÁSTRČKA S PŘEVLEČNOU MATICÍ A PRYŽOVOU PRŮCHODKOU  Černé plastové provedení, pro kabely Ø 6,3–8,3 mm, s převlečnou maticí a pryžovou průchodkou Ve skládací krabici	3 šroubové přípojky	8JA 002 263-031	1
ZÁSTRČKA S OCHRANNOU PRŮCHODKOU  Černé plastové provedení, pro kabely Ø 6,3–8,3 mm, s ochrannou průchodkou Ve skládací krabici	3 šroubové přípojky	8JA 002 263-001	1
PRYŽOVÁ PODLOŽKA  Pro kabely Ø 6,8 mm Ve skládací krabici		9GD 735 641-032	10

2.5 Systém 4pólových konektorů dle DIN 72575



Použití

Systém 4pólových konektorů dle normy DIN 72 575 se používá k přenosu doplňkových funkcí mezi tažným vozidlem a přívěsem.

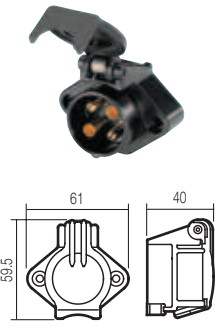
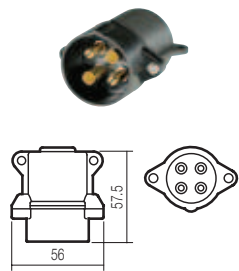
Přednosti výrobního programu

- Snadná montáž
- Robustní plastové pouzdro s vysokou mechanickou pevností

Zatížitelnost

- Max. 16 A při 6–24 V (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 25 A při 6–24 V (průřez kabelu 2,5 mm²)

2.5 Systém 4pólových konektorů dle DIN 72575

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA  S pryžovým těsněním v krytce, 90stupňový výstup kabelu, pro kabely Ø 7,2–9,0 mm, provozní teplota –40 °C až +85 °C Ve skládací krabičce	4 šroubové přípojky	8JB 001 944-011	1
ZÁSTRČKA  Se šroubovaným odlehčením tahu, pro kabely Ø 5,0–9,0 mm Ve skládací krabičce	4 šroubové přípojky	8JA 001 920-011	1

2.6 Konektory 12 V

2.6.1 Systém 5pólových konektorů dle ISO 1724



Použití

Systém 5pólových konektorů dle normy ISO 1724 se používá k přenosu doplňkových funkcí mezi tažným vozidlem a přívěsem.

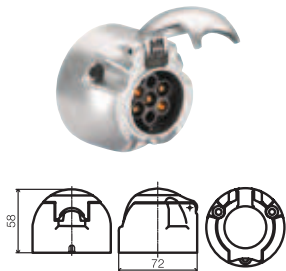
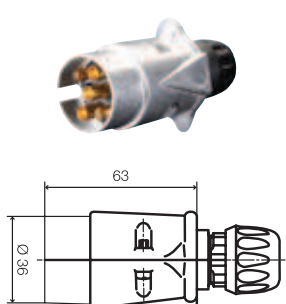
Přednosti výrobního programu

- Snadná montáž
- Robustní plastové pouzdro s vysokou mechanickou pevností

Zatížitelnost

- Max. 16 A při 6–24 V (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 25 A při 6–24 V (průřez kabelu 2,5 mm²)

2.6.1 Systém 5pólových konektorů dle ISO 1724

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA S KRYTKOU			
 Patka: Ø max. 72,0 mm, rozsah teplot: -25 °C až +75 °C Ve skládací krabičce	5 šroubových přípojek	8JB 001 940-001	1
ZÁSTRČKA			
 Šroubované odlehčení tahu a převlečná matice pro kabely do Ø 8,0 mm, rozsah teplot: -25 °C až +75 °C Ve skládací krabičce	5 šroubových přípojek	8JA 001 916-001	1

2.6.2 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1724 (typ N)



Použití

Systém 7pólových konektorů 12 V dle normy ISO 1724 / ISO 3732 je nejrozšířenější systém pro elektrická propojení mezi tažným vozidlem a přívěsem s 12V palubní sítí. Systém se používá zejména v aplikacích s průměrnými požadavky. Sestává z normálního konektoru typu N dle normy ISO 1724 a doplňkového konektoru typu S dle normy ISO 3732. Doplňkový systém se od normálního systému liší bílým pouzdrem, kontaktními vložkami a uspořádáním kontaktů, které je zabezpečeno proti záměně.

Přednosti výrobního programu

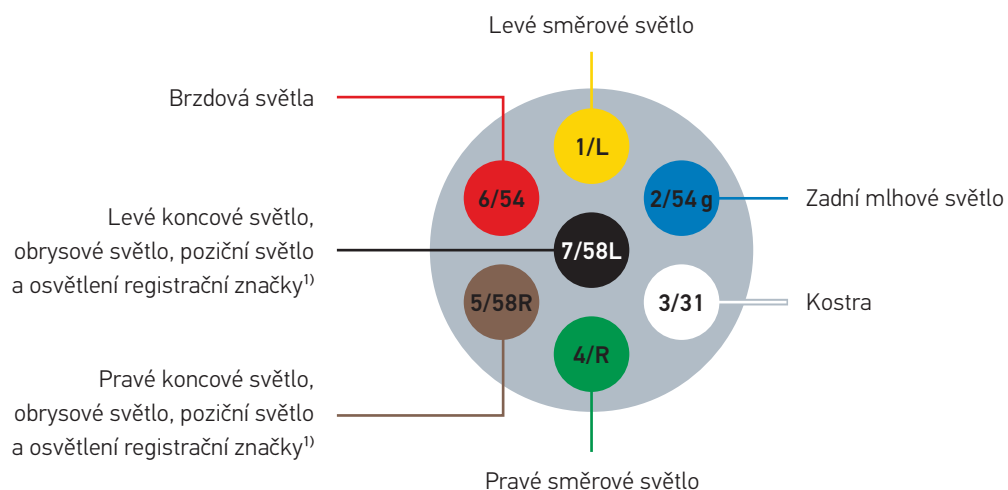
- Cenově výhodný systém pro jednoduché aplikace
- Snadná montáž
- Nejrozšířenější možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- K dispozici jsou spojovací zásuvky
- K dispozici jsou zásuvky s vypínáním zadního mlhového světla

Zatížitelnost

- Max. 15 A při 12 V
- Průřez kabelu: max. 1 × 2,5 mm², max. 2 × 1,5 mm²
- Přípustný rozsah teplot: okolní teplota -25 °C až +70 °C

2.6.2 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1724 (typ N)

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 12 V / 7pól. provedení N dle ISO 1724

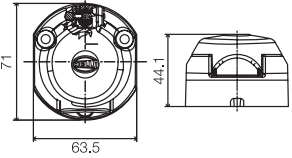
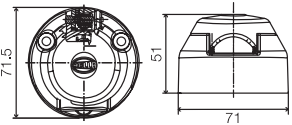
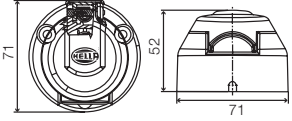
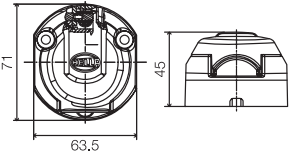


Obsazení kontaktů normálního konektoru dle ISO 1724, 12 V, 7pól. N

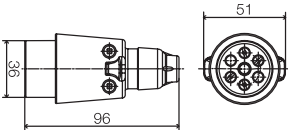
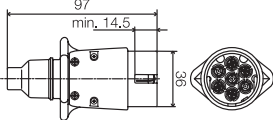
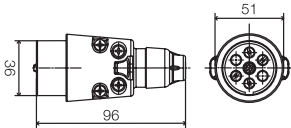
Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žíly
1/ L	Levé směrové světlo	1,5	■
2 / 54g	Zadní mlhové světlo	1,5	■
3/31	Kostra	2,5	□
4 / R	Pravé směrové světlo	1,5	■
5/58R ¹⁾	Pravé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■
6/54	Brzdová světla	1,5	■
7/58L ¹⁾	Levé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■

¹⁾ Osvětlení registrační značky musí být připojeno tak, aby žádný ze světelných zdrojů tohoto osvětlovacího prvku nebyl připojen k oběma kontaktům 5 a 7.

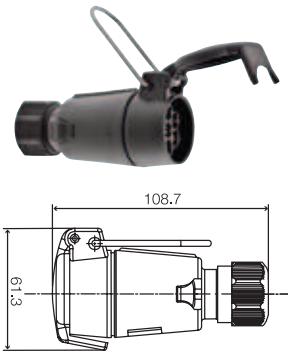
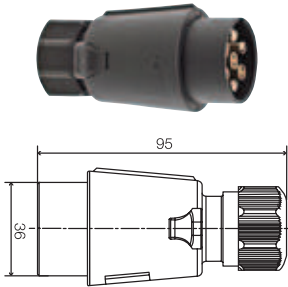
2.6.2 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1724 (typ N)

Popis		Připojení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
Zásuvka: středový kontakt 7/58L jako kolík Zástrčka: středový kontakt 7/58L jako dutinka Patka: Ø max. 72,0 mm				
ZÁSUVKA				
 	S krytkou, provedení z masivního kovu, vyjímatelná kontaktní vložka	7 šroubových přípojek	8JB 001 941-002	25
	Ve skládací krabičce			
	V obalu Pro-fit	7 šroubových přípojek	8JB 001 941-001	1
	S kontaktem pro vypínání zadního mlhového světla na automobilu			
	Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek s dodatečnou šroubovou přípojkou	8JB 001 941-062	10
 	S krytkou, provedení z masivního kovu, vyjímatelná kontaktní vložka	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 001 941-041	25
	Ve skládací krabičce			
 	S krytkou, černé plastové provedení, vyjímatelná kontaktní vložka	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 006 462-001	25
	Ve skládací krabičce			
 	S krytkou, provedení z černého plastu, vyjímatelná kontaktní vložka	7 šroubových přípojek	8JB 001 943-003	25
	Ve skládací krabičce			
	V obalu Pro-fit	7 šroubových přípojek	8JB 001 943-001	1
	S kontaktem pro vypínání zadního mlhového světla na automobilu			
	Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 001 943-011	10

2.6.2 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1724 (typ N)

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PODLOŽKA POD ZÁSUVKU				
	Pro kabely Ø 8,0–11,0 mm, se 180stupňovým výstupem kabelu, vhodná pro tyto zásuvky: 8JB 001 941-002 8JB 001 941-001 8JB 001 941-062 8JB 001 943-003 8JB 001 943-001 8JB 001 943-011 Ve skládací krabici		9GD 735 641-001	10
	Pro kabely Ø 8,0–11,0 mm, se 180stupňovým výstupem kabelu, vhodná pro tyto zásuvky: 8JB 006 462-001 8JB 001 941-041 Ve skládací krabici		9GD 735 641-051	10
PRYŽOVÁ PODLOŽKA				
	Pro kabely Ø 8,0–11,0 mm, s 90stupňovým výstupem kabelu, vhodná pro tyto zásuvky: 8JB 001 943-003 8JB 001 943-001 8JB 001 943-011 Ve skládací krabici		9GD 735 641-042	10
ZÁSTRČKA				
 	Kovové provedení, se šroubovaným odlehčením tahu a pryžovou průchodkou Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JA 001 918-002	25
		7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 001 918-011	25
 	Kovové provedení, se šroubovaným odlehčením tahu a pryžovou průchodkou, robustní provedení Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JA 001 918-021	25
 	Černé plastové provedení, se šroubovaným odlehčením tahu a pryžovou průchodkou Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JA 001 930-003	25
	V obalu Pro-fit	7 šroubových přípojek	8JA 001 930-001	1
	Ve skládací krabici	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 001 930-041	25

2.6.2 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1724 (typ N)

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SPOJOVACÍ ZÁSUVKA			
	S krytkou, černé plastové provedení, se šroubovaným odlehčením tahu, závěsným třmenem a pryžovou průchodkou pro 7žilové prodlužovací kabely Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 001 939-001 10
ZÁSTRČKA			
	Černé plastové provedení, skládatelná verze s odlehčením tahu, kontaktní vložka a převlečná matice, přiloženy odděleně Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JA 005 476-002 5
	Průmyslové balení	7 šroubových přípojek	8JA 005 476-001 100
PRŮCHODKA PRO 7PÓLOVÉ KONEKTORY			
Kompatibilní s 005 476-001, 005 476-002 a 001 939-001			
	V PE sáčku	Ø 10,2 mm	9GD 179 708-002 10
	V PE sáčku	Ø 16,2 mm	9GD 179 708-012 10
	V PE sáčku	Ø 13,2 mm	9GD 179 708-022 10
	V PE sáčku	Ø 2× 6,5 mm	9GD 179 708-032 10
	V PE sáčku	Ø 8,5 mm	9GD 179 708-042 10

2.6.3 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3732 (typ S)



Použití

Systém 7pólových konektorů 12 V dle normy ISO 1724 / ISO 3732 je nejrozšířenější systém pro elektrická propojení mezi tažným vozidlem a přívěsem s 12V palubní sítí. Systém se používá zejména v aplikacích s průměrnými požadavky. Sestává z normálního konektoru typu N dle normy ISO 1724 a doplňkového konektoru typu S dle normy ISO 3732. Doplňkový systém se od normálního systému liší bílým pouzdrem, kontaktními vložkami a uspořádáním kontaktů, které je zabezpečeno proti záměně.

Přednosti výrobního programu

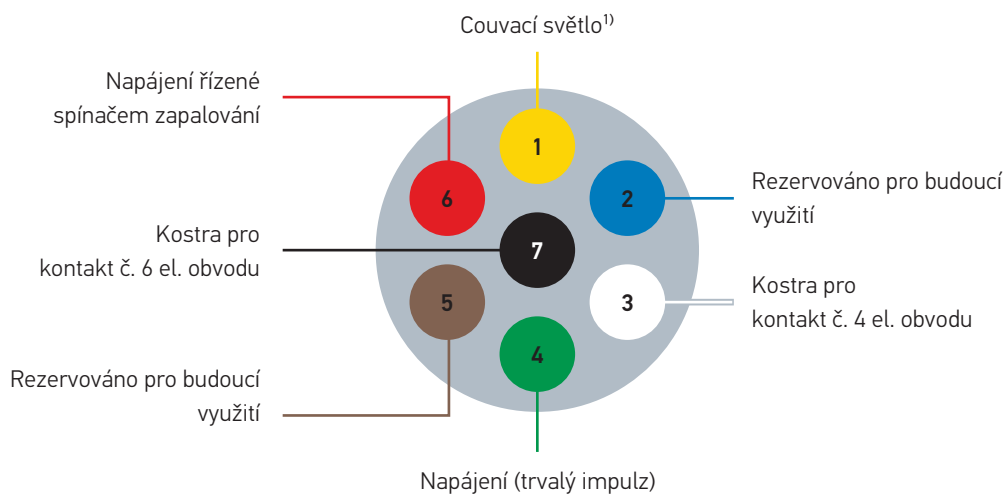
- Cenově výhodný systém pro jednoduché aplikace
- Snadná montáž
- Nejrozšířenější možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- K dispozici jsou spojovací zásuvky
- K dispozici jsou zásuvky s vypínáním zadního mlhového světla

Zatížitelnost

- Max. 15 A při 12 V
- Průřez kabelu: max. 1 × 2,5 mm², max. 2 × 1,5 mm²
- Přípustný rozsah teplot: okolní teplota -25 °C až +70 °C

2.6.3 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3732 (typ S)

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 12 V / 7pól. provedení S dle ISO 3732

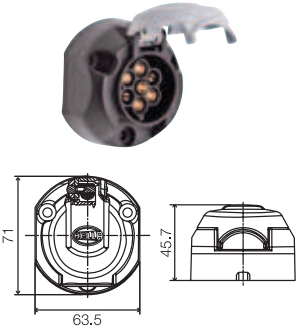
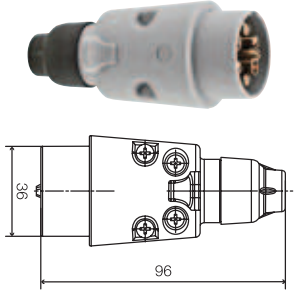
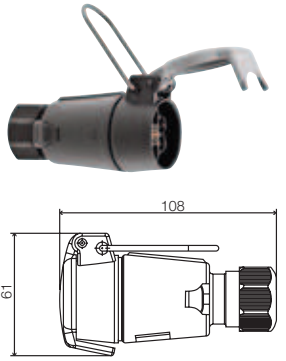


Obsazení kontaktů dodatečného konektoru dle ISO 3732, 12 V, 7pól. S

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žíly
1	Couvací světlo ¹⁾	1,5	■
2	Rezervováno pro budoucí využití	Nestanoveno	Žádný kabel nebo modrý
3	Kostra pro kontakt č. 4 el. obvodu	2,5	□
4	Napájení (trvalý impuls)	2,5	■
5	Rezervováno pro budoucí využití	1,5	■
6	Napájení prostřednictvím spínače zapalování	2,5	■
7	Kostra pro kontakt č. 6 el. obvodu	2,5	■

¹⁾ Kostra pro tento kontakt je obvykle kontakt č. 3 12 V 7pól. konektoru N dle ISO 1724.

2.6.3 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3732 (typ S)

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
Zásuvka: středový kontakt 7/58L jako dutinka Zástrčka: středový kontakt 7/58L jako kolík Patka: Ø max. 72,0 mm			
ZÁSUVKA			
	Černé plastové provedení, světle šedá krytka, vyjímatelná kontaktní vložka Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 001 943-041 25
	Světle šedé plastové provedení, se šroubovaným odlehčením tahu a pryžovou průchodkou Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JA 001 930-031 25
SPOJOVACÍ ZÁSUVKA			
	Černé plastové provedení se světle šedou krytkou, šroubovaným odlehčením tahu, závěsným třmenem a pryžovou průchodkou pro 7žilové prodlužovací kabely Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 006 464-001 10
PODLOŽKA POD ZÁSUVKU			
	Pro kabely Ø 8,0–11,0 mm, se 180stupňovým výstupem kabelu Ve skládací krabičce		9GD 735 641-001 10
PRYŽOVÁ PODLOŽKA			
	Pro kabely Ø 8,0–11,0 mm, s 90stupňovým výstupem kabelu Ve skládací krabičce		9GD 735 641-042 10

2.6.4 Systém 13pólových konektorů dle ISO 11446



Použití

Systém 13pólových konektorů dle normy ISO 11446 byl vyvinut koncem 80. let. Vysoký počet pólů umožňuje na rozdíl od 7pólového systému přenášet všechny světelné a doplňkové funkce pomocí jediné zástrčky. Systém díky svým přednostem, mezi které patří i vodotěsnost, stabilita, spolehlivost kontaktu a uživatelská přívětivost vyplývající z použitého bajonetového uzávěru, stále intenzivněji vytlačuje starší generace konektorů.

Přednosti výrobního programu

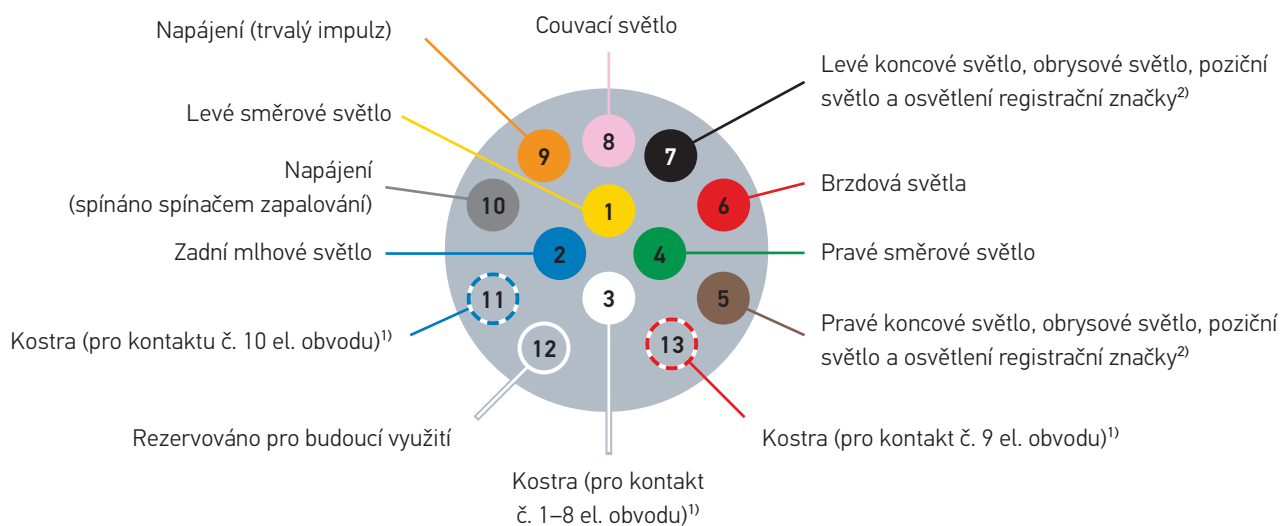
- Snadná manipulace díky bajonetovému uzávěru
- Snadná montáž
- Těsnost díky stupni krytí IP 54K
- K dispozici jsou zásuvky s vypínáním zadního mlhového světla

Zatížitelnost

- Max. 16 A při 6–24 V (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 25 A při 6–24 V (průřez kabelu 2,5 mm²)
- Přípustný rozsah teplot: –40 °C až +85 °C

2.6.4 Systém 13pólových konektorů dle ISO 11446

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 13pól. ISO 11446



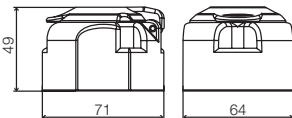
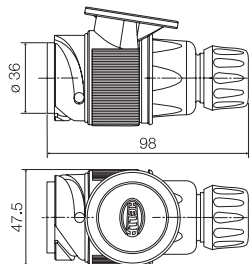
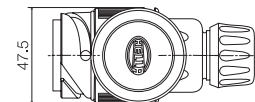
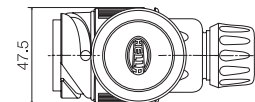
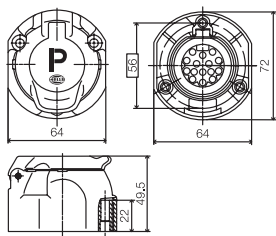
Obsazení kontaktů konektoru dle ISO 11 446, 12 V, 13pól.

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žily
1	Levé směrové světlo	1,5	■
2	Zadní mlhové světlo	1,5	■
3 ¹⁾	Kostra pro kontakty č. 1–8	2,5	□
4	Pravé směrové světlo	1,5	■
5 ²⁾	Pravé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■
6	Brzdová světla	1,5	■
7 ²⁾	Levé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■
8	Couvací světlo	1,5	■
9	Napájení (trvalý impuls)	2,5	■
10	Napájení prostřednictvím spínače zapalování	2,5	■
11 ¹⁾	Kostra pro kontakt č. 10	2,5	□ ■
12	Rezervováno pro budoucí využití	Nestanoveno	Nestanoveno
13 ¹⁾	Kostra pro kontakt č. 9	2,5	□ ■

¹⁾ Tři uzemňovací vedení nesmí být v přívěsu propojena vodivě.

²⁾ Osvětlení registrační značky musí být připojeno tak, aby žádný ze světelných zdrojů tohoto zařízení nebyl propojen s oběma kontakty 5 a 7.

2.6.4 Systém 13pólových konektorů dle ISO 11446

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA S KRYTKOU				
 	Černé plastové provedení, s vyjímatelnou kontaktní vložkou, pryžovou podložkou a pryžovým těsněním v krytce	13 šroubových přípojek	8JB 005 949-001	1
	Ve skládací krabičce			
	S kontaktem pro vypínání zadního mlhového světla na automobilu			
	Ve skládací krabičce	13 šroubových přípojek s dodatečnou šroubovou přípojkou	8JB 005 949-011	1
	V obalu Pro-fit	13 šroubových přípojek s dodatečnou šroubovou přípojkou	8JB 005 949-012	1
S mikrosplínáčem, přepínací kontakt vlevo			8JB 005 949-041	1
ZÁSTRČKA				
 	Černé plastové provedení, s pryžovým těsněním, převlečnou maticí a bajonetovým uzávěrem	13 šroubových přípojek	8JA 005 951-001	1
	Ve skládací krabičce			
	Ve skládací krabičce	13 šroubových přípojek	8JA 005 951-027	16
 	V obalu Pro-fit	13 šroubových přípojek	8JA 005 951-003	1
 	Černé plastové provedení, verze Click, zástrčku nelze po montáži znovu otevřít, včetně parkovací zásuvky	13 šroubových přípojek	8JA 005 951-041	1
	V PE sáčku			
PARKOVACÍ ZÁSUVKA				
 	Černé plastové provedení s modrou krytkou, na ochranu 13pólové zástrčky zaparkovaného přívěsu		8HG 005 953-001	1
	Ve skládací krabičce			

2.6.5 Systém 7- + 6pólových konektorů dle NEN 6120



Použití

Systém 7- + 6pólových konektorů k elektrickému propojení tažných vozidel a přívěsů lze používat jak se 7, tak 13 póly.

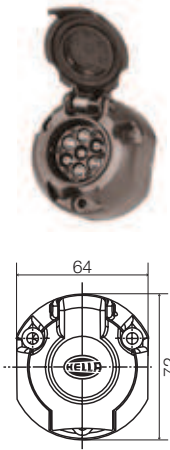
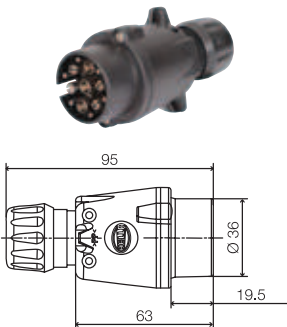
Přednosti výrobního programu

- Kompatibilní s normou ISO 1724
- Snadná a účelná montáž
- Zásuvka obsahuje mikrospínač s funkcí přepínacího kontaktu pro spínání zadního mlhového světla, parkovacího asistentu a/nebo systému detekce přívěsu.

Zatížitelnost

- Max. 20 A (u 2,5 mm² kabelu)
- Provozní teplota: -25 °C až +75 °C

2.6.5 Systém 7- + 6pólových konektorů dle NEN 6120

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA  7- + 6pól., černé plastové provedení, pryžové těsnění v krytce, s mikrosplínačem Kompatibilní se zástrčkami MULTICON a WeSt Ve skládací krabičce	13 šroubových přípojek	8JB 005 949-031	1
ZÁSTRČKA  7- + 6pól., černé plastové provedení, s pryžovým těsněním a převlečnou maticí pro kabely Ø 11,5–14,0 mm Kompatibilní se zásuvkami WeSt. Není vhodná pro zásuvky MULTICON. Ve skládací krabičce	13 šroubových přípojek	8JA 005 951-061	1

2.7 Konektory 24 V

2.7.1 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1185 (typ N)



Použití

Systém 7pólových konektorů 24 V dle normy ISO 1185 / ISO 3731 je v současnosti nejrozšířenější systém pro elektrická propojení mezi tažným vozidlem a přívěsem nebo tažným vozidlem a návěsem v oblasti užitkových vozidel. Systém se používá zejména v aplikacích s průměrnými požadavky. Sestává z normálního konektoru typu N dle normy ISO 1185 a doplňkového konektoru typu S dle normy ISO 3731. Doplňkový systém se od normálního systému liší bílým pouzdem, kontaktními vložkami a uspořádáním kontaktů, které je zabezpečeno proti záměně.

Přednosti výrobního programu

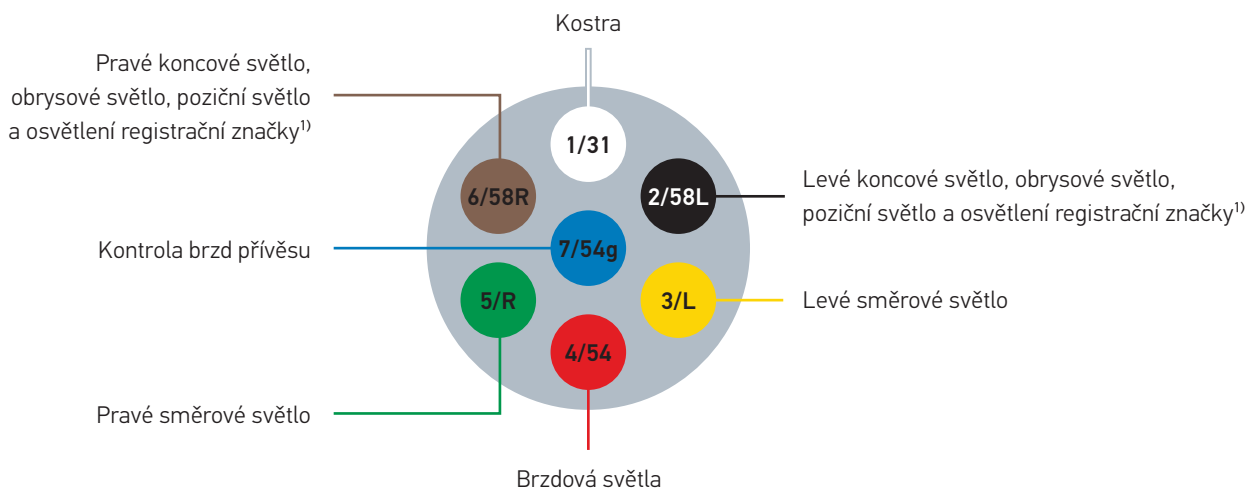
- Cenově výhodný systém pro jednoduché aplikace
- Snadná montáž
- Nejrozumnější možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- Součásti pouzdra z robustních materiálů (hliník, plast odolný proti prasknutí)

Zatížitelnost

- Max. 20 A (u 2,5mm² kabelu)
- Max. 15 A (u 1,5mm² kabelu)
- Přípustný rozsah teplot: -25 °C až +75 °C

2.7.1 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1185 (typ N)

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 24 V / 7pól. typu N ISO 1185
kontakt 31 / zásuvka – kolík; kontakt 31 / zástrčka – dutinka

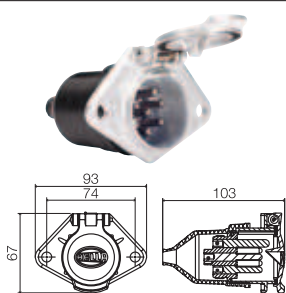
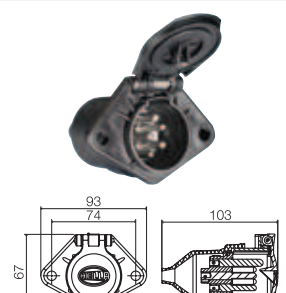
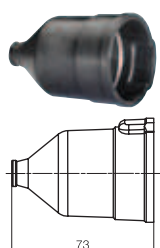
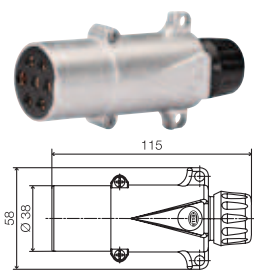
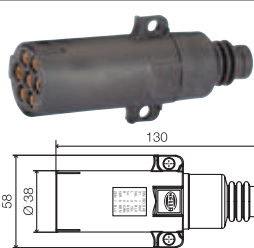


Obsazení kontaktů normálního konektoru dle ISO 1185, 24 V, 7pól. N

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žíly
1/31	Kostra	2,5	□
2/58L ¹⁾	Levé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■
3/L	Levé směrové světlo	1,5	■
4/54	Brzdová světla	1,5	■
5/R	Směrové světlo pravé	1,5	■
6/58R ¹⁾	Pravé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	■
7/54g	Řízení brzdy přívěsu	1,5	■

¹⁾ Osvětlení registrační značky musí být připojeno tak, aby žádný ze světelných zdrojů tohoto zařízení nebyl propojen s oběma kontakty 2 a 6.

2.7.1 Systém 7pólových konektorů dle ISO 1185 (typ N)

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA, KOVOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 003 833-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 003 833-031	10
	16 nožových přípojek 6,3 mm / (5× dvojité / 2× trojitě)	8JB 003 833-011	10
ZÁSUVKA, PLASTOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JB 008 085-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 008 085-021	10
	16 nožových přípojek 6,3 mm / (5× dvojité / 2× trojitě)	8JB 008 085-041	10
OCHRANNÁ PRŮCHODKA			
 Pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabičce		9GD 735 641-012	10
ZÁSTRČKA, KOVOVÉ PŘÍPOJENÍ, S VÝVODKOU PG			
 Vnitřní těsnění pro kabely Ø 9,2–11,5 mm Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JA 003 831-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 003 831-011	10
ZÁSUVKA, PLASTOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 8,0–12,0 mm Ve skládací krabičce	7 šroubových přípojek	8JA 008 084-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 008 084-021	10

2.7.2 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3731 (typ S)



Použití

Systém 7pólových konektorů 24 V dle normy ISO 1185 / ISO 3731 je v současnosti nejrozšířenější systém pro elektrická propojení mezi tažným vozidlem a přívěsem nebo tažným vozidlem a návěsem v oblasti užitkových vozidel. Systém se používá zejména v aplikacích s průměrnými požadavky. Sestává z normálního konektoru typu N dle normy ISO 1185 a doplňkového konektoru typu S dle normy ISO 3731. Doplňkový systém se od normálního systému liší bílým pouzdrem, kontaktními vložkami a uspořádáním kontaktů, které je zabezpečeno proti záměně.

Přednosti výrobního programu

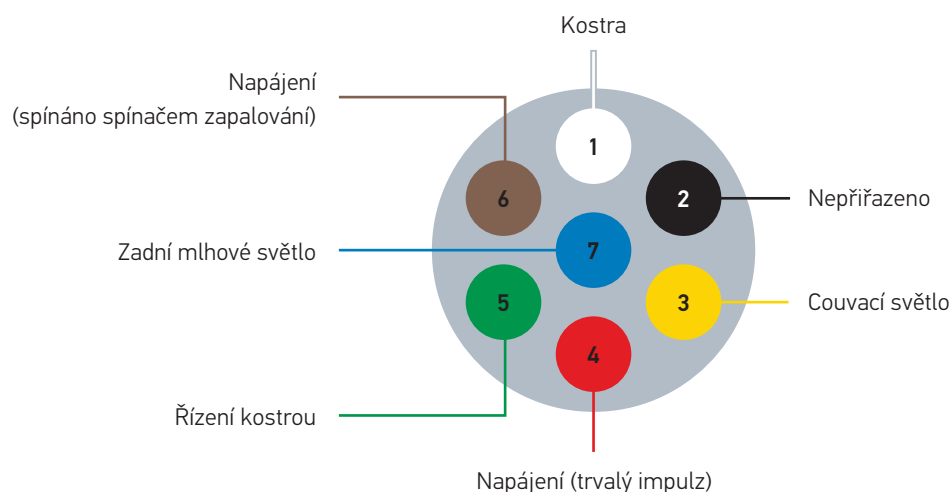
- Cenově výhodný systém pro jednoduché aplikace
- Snadná montáž
- Nejrozličnější možnosti připojení (šroubové a nožové přípojky)
- Součásti pouzdra z robustních materiálů (hliník, plast odolný proti prasknutí)

Zatížitelnost

- Max. 20 A (u 2,5mm² kabelu)
- Max. 15 A (u 1,5mm² kabelu)
- Přípustný rozsah teplot: -25 °C až +75 °C

2.7.2 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3731 (typ S)

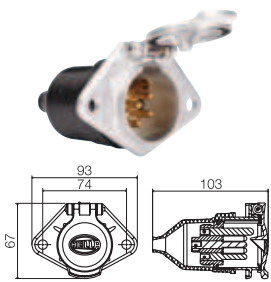
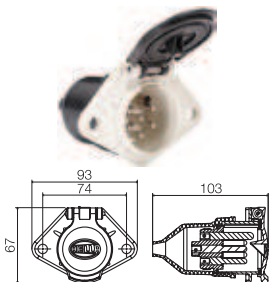
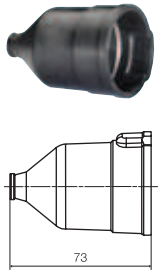
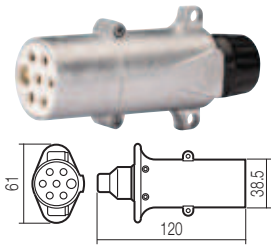
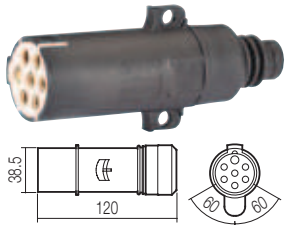
Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 24 V / 7pól. typu S ISO 3731
kontakt 31 / zásuvka – dutinka; kontakt 31 / zástrčka – kolík



Obsazení kontaktů dodatečného konektoru dle ISO 3731, 24 V, 7pól. S

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žily
1	Kostra	2,5	□
2	Rezervováno pro budoucí využití	1,5	■
3	Couvací světlo	1,5	■
4	Napájení (trvalý impuls)	2,5	■
5	Kontrolní zařízení prostřednictvím kostry	1,5	■
6	Napájení prostřednictvím spínače zapalování	2,5	■
7	Zadní mlhové světlo	1,5	■

2.7.2 Systém 7pól. konektorů dle ISO 3731 (typ S)

Popis	Připojení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
ZÁSUVKA, KOVOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JB 003 834-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 003 834-031	10
	16 nožových přípojek 6,3 mm / (5× dvojité / 2× trojitě)	8JB 003 834-021	10
ZÁSUVKA, PLASTOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JB 008 085-011	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JB 008 085-031	10
	16 nožových přípojek 6,3 mm / (5× dvojité / 2× trojitě)	8JB 008 085-051	10
OCHRANNÁ PRŮCHODKA			
 Pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabici		9GD 735 641-012	10
ZÁSTRČKA, KOVOVÉ PŘÍPOJENÍ S VÝVODKOU PG			
 Vnitřní těsnění pro kabely Ø 9,2–11,5 mm Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JA 003 832-001	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 003 832-011	10
ZÁSTRČKA, PLASTOVÉ PŘÍPOJENÍ			
 S ochrannou průchodkou pro kabely Ø 9,5–12,5 mm Ve skládací krabici	7 šroubových přípojek	8JA 008 084-011	10
	7 nožových přípojek 6,3 mm	8JA 008 084-031	10

2.7.3 Systém 15pólových konektorů dle ISO 12098



Použití

Systém 15pólových konektorů podle ISO 12098 je moderní systém přenášení funkcí osvětlení a dalších funkcí ve 24V palubních sítích. Díky technickým výhodám jako spolehlivosti kontaktů a vodotěsnosti používá tento systém jako originální díl mnoho významných výrobců užitkových vozidel. Systém tak stále častěji nahrazuje starší generaci 7pólových konektorů. Konektory splňují požadavky ADR/GGVS.

Přednosti výrobního programu

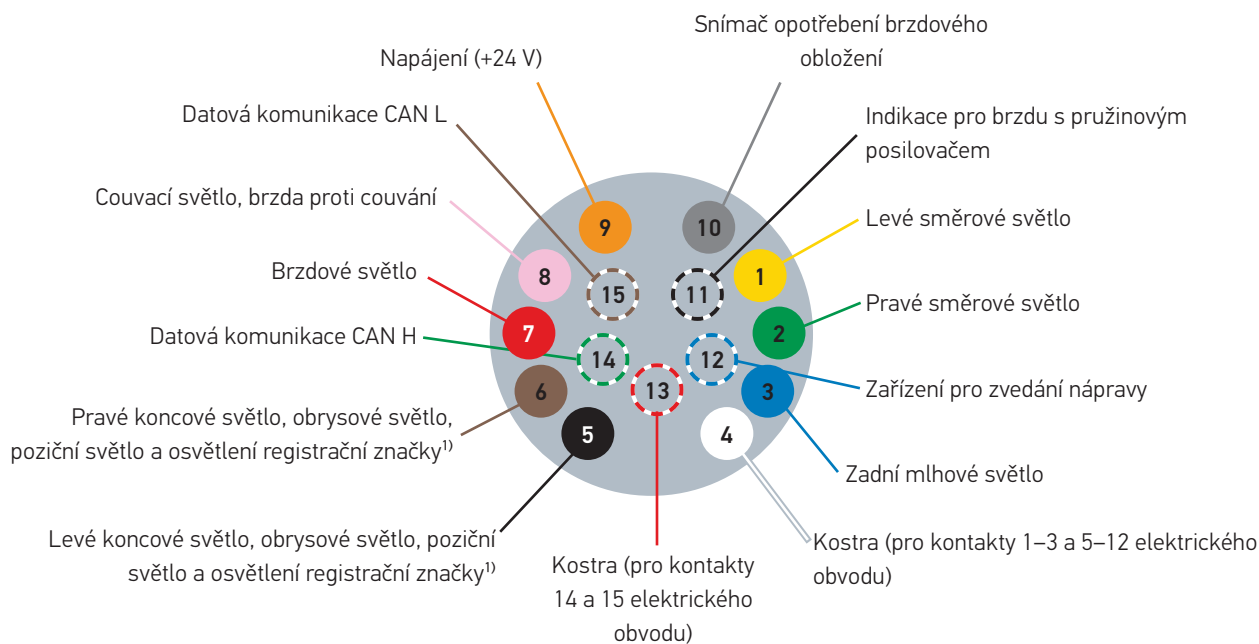
- Systém splňuje přísné požadavky na moderní konektory pro připojování přívěsů dle normy ISO 4091
- Kvalitní krimpovací lamelové kontakty
- Snadná montáž
- Krimpovaný konektor pro OEM aplikace
- Šroubové připojení při použití ve funkci náhradního dílu

Zatížitelnost

- Max. 16 A při 6–24 V (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 25 A při 6–24 V (průřez kabelu 2,5 mm²)

2.7.3 Systém 15pólových konektorů dle ISO 12098

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu 15pól. dle ISO 12098

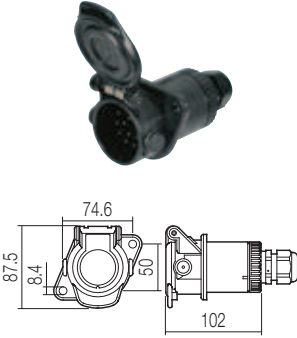
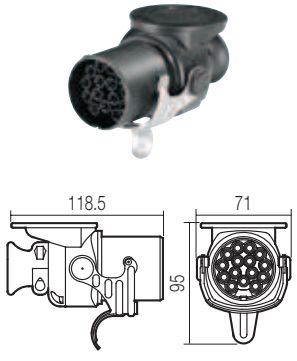
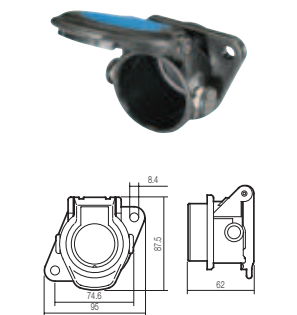


Obsazení kontaktů 15pól. konektoru dle ISO 12 098

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žíly
1	Levé směrové světlo	1,5	žlutá
2	Pravé směrové světlo	1,5	zelená
3	Zadní mlhové světlo	1,5	modrá
4	Kostra pro kontakty 1–3 a 5–12	2,5	□
5 ¹⁾	Levé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	černá
6 ¹⁾	Pravé koncové, obrysové a poziční světlo a osvětlení registrační značky	1,5	hnědá
7	Brzdové světlo	1,5	červená
8	Couvací světlo	1,5	růžová
9	Trvalé napájení (+ 24 V)	2,5	oranžová
10	Snímač opotřebenosti brzdového obložení	1,5	šedá
11	Indikace pro brzdou s pružinovým posilovačem	1,5	□
12	Zvedání nápravy	1,5	□
13	Kostra pro datové kabely 14 a 15	2,5	□
14	CAN H	1,5	□
15	CAN L	1,5	□

¹⁾ Osvětlení registrační značky musí být připojeno tak, aby žádný ze světelných zdrojů tohoto osvětlovacího prvku nebyl připojen k oběma kontaktům 5 a 6.

2.7.3 Systém 15pólových konektorů dle ISO 12098

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA  Robustní plastové provedení s krytkou, homologace dle požadavků ADR/GGVs, s pryžovým těsněním a poniklovanými kontaktními kolíky, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, vývodka Pg Montážní otvor: Ø 54,0 mm, pro kabely o průměru 12,0–18,0 mm Kontaktní kolíky: 12× 1,5 mm² + 3× 2,5 mm² Ve skládací krabičce	15 šroubových přípojek 15 krimpovacích/pájecích přípojek	8JB 007 242-011 8JB 007 242-021	1 1
ZÁSTRČKA  Homologace dle požadavků ADR/GGVs, s pryžovým těsněním a poniklovanými kontaktními dutinkami, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, mechanické odlehčení tahu, bezpečná aretace nerezavějícím kovovým třmenem Pro kabely o průměru 12,0–18,0 mm Kontaktní dutinky: 12× 1,5 mm² + 3× 2,5 mm² Ve skládací krabičce	15 šroubových přípojek 15 krimpovacích/pájecích přípojek	8JA 007 241-021 8JA 007 241-031	1 1
PARKOVACÍ ZÁSUVKA  Pro 15pólové 24V zástrčky 8JA 007 241-021 a -031 Montážní otvor: Ø 54,0 mm Ve skládací krabičce		8HG 007 647-001	1
SADA KRIMPOVACÍCH/PÁJECÍCH KONTAKTNÍCH KOLÍKŮ*			
	12× 1,5 mm² + 3× 2,5 mm², pro zásuvku 8JB 007 242-021	9MK 726 761-811	1
SADA KRIMPOVACÍCH/PÁJECÍCH DUTINEK*			
	12× 1,5 mm² + 3× 2,5 mm², pro zástrčku 8JA 007 241-031	9MK 726 758-821	1

* Vhodný nástroj najdete na straně 186.

2.8 Systém konektorů ABS/EBS dle ISO 7638-1 (24 V) a ISO 7638-2 (12 V)



Použití

Systémy konektorů dle normy ISO 7638-1 / ISO 7638-2 se používají téměř ve všech užitkových vozidlech vybavených systémem ABS/EBS. Konektory splňují požadavky ADR/GGVS.

Přednosti výrobního programu

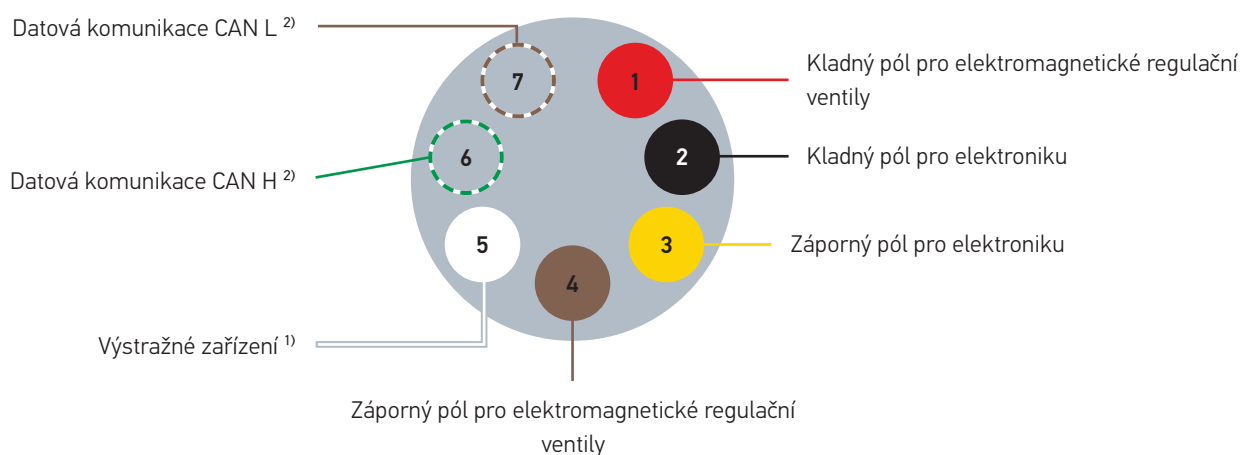
- Systém splňuje přísné požadavky na moderní konektory pro připojování přívěsů dle normy ISO 4091
- Kvalitní krimpovací lamelové kontakty
- Snadná montáž
- Krimpovaný konektor pro OEM aplikace
- Šroubové připojení při použití ve funkci náhradního dílu
- Systém konektorů se dodává ve 12V i 24V provedení

Zatížitelnost

- Max. 16 A při 24 V (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 25 A při 24 V (průřez kabelu 2,5 mm²)
- Max. 30 A při 24 V (průřez kabelu 4,0–6,0 mm²)

2.8 Systém konektorů ABS/EBS dle ISO 7638-1 (24 V) a ISO 7638-2 (12 V)

Obsazení kontaktů – konektor pro připojení přívěsu ABS/EBS 24 V / 5-/7pól. ISO 7638-1



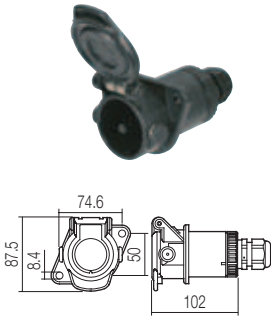
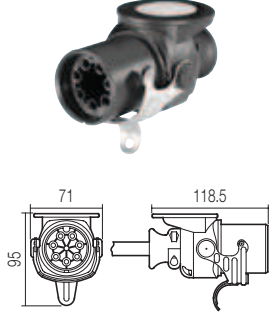
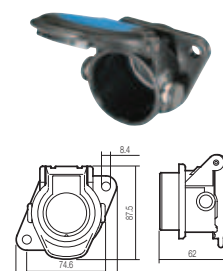
Osazení kontaktů pro konektory dle ISO 7638-1, ABS/EBS 24 V

Č. kontaktu	Funkce	Průřez kabelu v mm ²	Barva izolace žíly
1	Kladný pól pro elektromagnetický ventil	4	■
2	Kladný pól pro elektroniku	1,5	■
3	Záporný pól pro elektroniku	1,5	■
4	Záporný pól pro elektromagnetický ventil	4	■
5 ¹⁾	Výstražné zařízení	1,5	□
6 ²⁾	Datová komunikace CAN H	1,5	□ ■
7 ²⁾	Datová komunikace CAN L	1,5	□ ■

¹⁾ Výstražné zařízení se ovládá přes kontakt č. 5. Elektrický obvod tohoto kontaktu v přívěsu je za běžných provozních podmínek rozpojený.

²⁾ Dle ISO 11992-1 a ISO 11992-2.

2.8 Systém konektorů ABS/EBS dle ISO 76 38-1 (24 V) a ISO 7638-2 (12 V)

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA  S krytkou, homologace dle požadavků ADR/GGVs, s pryžovým těsněním a poniklovanými kontaktními kolíky, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, vývodka Pg Montážní otvor: Ø 54,0 mm pro kabely o průměru: 9,0–16,0 mm Kontaktní kolíky: 5× 1,5 mm² + 2× 4,0 mm² + 2× 6,0 mm² a 2 záslepky Ve skládací krabičce 12V provedení Se šroubovými přípojkami dle ISO 7638-2	Šroubové přípojky Krimpovací/pájecí přípojky Šroubové přípojky	8JB 007 645-031 8JB 007 645-021 8JB 011 895-001	1 1 1
ZÁSTRČKA  Homologace dle požadavků ADR/GGVs, s pryžovým těsněním a poniklovanými kontaktními dutinkami, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny, mechanické odlehčení tahu, bezpečná aretace nerezavějícím kovovým třmenem Pro kabely o průměru 11,0–13,0 mm Kontaktní dutinky: 5× 1,5 mm² + 2× 4,0 mm² + 2× 6,0 mm² a 2 záslepky Ve skládací krabičce 12V provedení Se šroubovými přípojkami dle ISO 7638-2	Šroubové přípojky Krimpovací/pájecí přípojky Šroubové přípojky	8JA 007 644-051 8JA 007 644-041 8JA 011 896-001	1 1 1
PARKOVACÍ ZÁSUVKA  Pro 24V zástrčku ABS / EBS 8JA 007 644-041 a -051 Montážní otvor: Ø 54,0 mm, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny Ve skládací krabičce		8HG 007 647-001	1

2.8 Systém konektorů ABS/EBS dle ISO 76 38-1 (24 V) a ISO 7638-2 (12 V)

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SADA KRIMPOVACÍCH/PÁJECÍCH KONTAKTNÍCH KOLÍKŮ*				
	5× 1,5 mm ² + 2× 4,0 mm ² + 2× 6,0 mm ² a 2 záslepky pro zásuvku 8JB 007 645-021		9MK 726 762-831	1
SADA KRIMPOVACÍCH/PÁJECÍCH DUTINEK*				
	5× 1,5 mm ² + 2× 4,0 mm ² + 2× 6,0 mm ² a 2 záslepky pro zástrčku 8JA 007 644-041		9MK 726 759-831	1

* Vhodný nástroj najdete na straně 186.

2.9 Konektory pro speciální vozidla dle VG 96923, VG 96917 a ISO 4165



Použití

Tato skupina výrobků obsahuje různé konektory pro speciální aplikace, které naleznete zejména ve vojenské oblasti, stále častěji ale i tam, kde protéká velký proud a kde je kladen důraz na vysokou bezpečnost a snadné použití. 12pólový 24V systém dle VG 96923 se vyznačuje splněním velmi vysokých požadavků při použití k vojenským účelům, zejména z hlediska odolnosti proti proniknutí nečistot a proti nárazům. Dvoupólový 24V systém dle VG 96917 splňuje podobné požadavky a používá se k dobíjení baterií proudem až 500 A (krátkodobé zatížení do 10 s). Konektorový systém dle normy ISO 4165 se používá k elektrickému připojení různých spotřebičů.

Přednosti výrobního programu

- Kvalitní krimpovací/pájecí kontakty
- Snadná montáž
- Vhodný pro vysoké proudové zatížení

Zatížitelnost

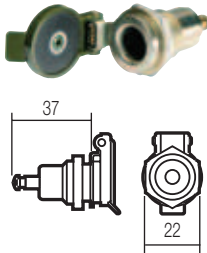
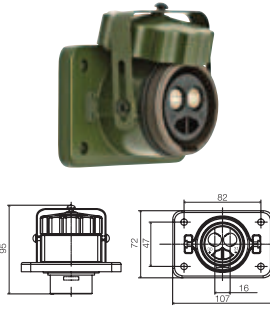
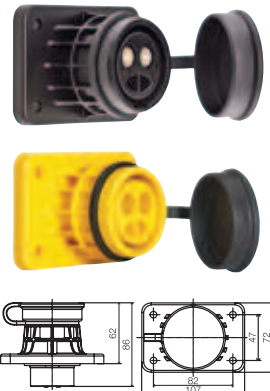
Jmenovitý proud:

- Max. 15 A (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 100 A (průřez kabelu 25,0 mm²)
- Max. 160 A (průřez kabelu 35,0 mm²)
- Max. 200 A (průřez kabelu 50,0 mm²)

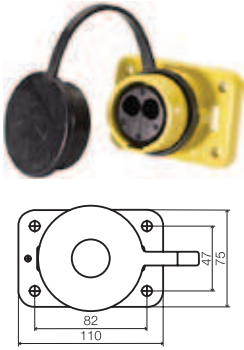
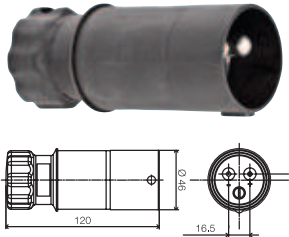
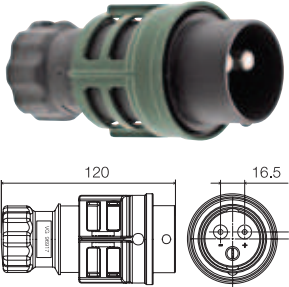
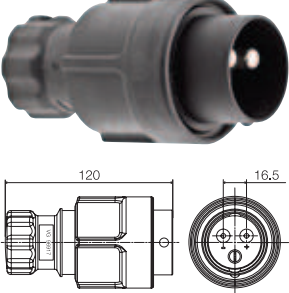
Krátkodobý proud do 10 s:

- Max. 35 A (průřez kabelu 1,5 mm²)
- Max. 250 A (průřez kabelu 25,0 mm²)
- Max. 400 A (průřez kabelu 35,0 mm²)
- Max. 500 A (průřez kabelu 50,0 mm²)

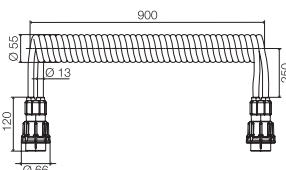
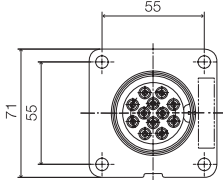
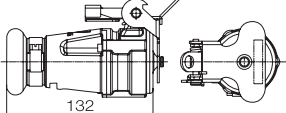
2.9 Konektory pro speciální vozidla dle VG 96923, VG 96917 a ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA  Se zelenou krytkou (ISO 4165 / VGV 96921), kompaktní vestavné provedení, barva krytky: RAL 6031 Montážní otvor: Ø 18,5 mm, tloušťka přístrojové desky: max. 7,0 mm Ve skládací krabičce	1 šroubová přípojka, uzemnění na pouzdrě	8JB 001 946-001	10
ZÁSUVKA, HLINÍK  2pólová se zelenou šroubovací krytkou (VG 96917-3, tvar A), těsnění ve šroubovací krytce, dodatečný těsnicí kroužek mezi závitem a šroubovací krytkou Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP X4 (spojení v zapojeném stavu) Kontakty: CuZn, postříbřené Ve skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí dutinky pro kabely do 50,0 mm² 2 krimpovací/pájecí dutinky pro kabely do 35,0 mm²	8JB 001 935-031 8JB 001 935-051	1 1
ZÁSUVKA, PLAST  2pól. s černou pryžovou krytkou (kompatibilní s konektory dle VG 96917) Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP X6 se zavřenou krytkou Kontakty: CuZn, postříbřené V černé skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí dutinky pro kabely do 35,0 mm² 2 krimpovací/pájecí dutinky pro kabely do 50,0 mm²	8JB 001 935-041 8JB 001 935-061	1 1
	Příslušenství: Průchodka pro 2pólové zásuvky 8JB 001 935-031 8JB 001 935-041 8JB 001 935-051 8JB 001 935-061	9GD 735 641-062	1

2.9 Konektory pro speciální vozidla dle VG 96923, VG 96917 a ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSUVKA, KOV  Žlutá, 2pól., s černou pryžovou krytkou (kompatibilní s konektory dle VG 96 917) Ve skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí dutinky pro kabely do 50,0 mm²	8JB 010 806-001	1
ZÁSTRČKA  2pól. (kompatibilní s konektory dle VG 96917), černá Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Kontakty: CuZn, postříbřené Kovové provedení	2 krimpovací/pájecí kolíky pro kabely do 35,0 mm²	8JA 001 931-041	1
Plastové provedení	2 krimpovací/pájecí kolíky pro kabely do 35,0 mm²	8JA 001 931-081	1
ZÁSTRČKA, KOV  2pól., se zeleným šroubovacím kroužkem (VG 96917, tvar E) Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP X4 (spojení v zapojeném stavu) Kontakty: CuZn, postříbřené Ve skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí kolíky pro kabely do 35 mm²	8JA 001 931-051	1
Ve skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí kolíky pro kabely do 50,0 mm²	8JA 001 931-071	1
 2pól., s černým šroubovacím kroužkem potaženým plastem (VG 96917, tvar E) Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP X4 (spojení v zapojeném stavu) Kontakty: CuZn, postříbřené Ve skládací krabičce	2 krimpovací/pájecí kolíky pro kabely do 35,0 mm²	8JA 001 931-061	1

2.9 Konektory pro speciální vozidla dle VG 96923, VG 96917 a ISO 4165

Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL			
  2pól., max. pracovní délka 4,0 m, průřez 2× 35,0 mm², se 2 namontovanými zástrčkami se šroubovacím kroužkem (VG 96917) Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Jmenovitý proud: 300 A (při okolní teplotě 20 °C)		8KA 010 807-001	1
ZÁSUVKA			
  12pól. se zelenou krytkou (VG 96 923 A – 12 S), včetně kontaktů a šroubovací krytky Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP 68 Připojitelné průřezy: 12× 1,5 mm², pro kabely o průměru 18,0–23,5 mm Kontakty: CuZn, postříbřené Ve skládací krabičce	12 pájecích kontaktních dutinek	8JB 001 934-021	1
ZÁSTRČKA			
  12pól., se zelenou krytkou (VG 96 923) Přípustná provozní teplota: -40 °C až +85 °C Stupeň krytí: IP 54 (v zapojeném stavu) Připojitelné průřezy: 12× 1,5 mm², pro kabely o průměru 24,0 mm Kontakty: CuZn, postříbřené Ve skládací krabičce	12 pájecích kontaktních kolíků	8JA 002 264-051	1
	12 pájecích kontaktních dutinek	8JA 002 264-061	1

2.9 Konektory pro speciální vozidla VG 96 923, VG 96 917 a ISO 4165

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KRIMPOVACÍ KONTAKTNÍ DUTINKA				
	Pro kabely do 50,0 mm ² , pro obj. č. 8JB 001 935-031 8JB 001 935-061	Krimpovací kontaktní dutinka 50,0 mm ²	9MK 748 466-011	1
	Pro kabely do 35,0 mm ² , pro obj. č.: 8JB 001 935-041 8JB 001 935-051	Krimpovací kontaktní dutinka 35,0 mm ²	9MK 748 466-021	1
KRIMPOVACÍ KONTAKTNÍ KOLÍK				
	Pro kabely do 50,0 mm ² , pro obj. č.: 8JA 001 931-071	Krimpovací kontaktní kolík 50,0 mm ²	9MK 748 465-011	1
	Pro kabely do 35,0 mm ² , pro obj. č.: 8JA 001 931-041 8JA 001 931-051 8JA 001 931-061 8JA 001 931-081	Krimpovací kontaktní kolík 35,0 mm ²	9MK 748 465-021	1

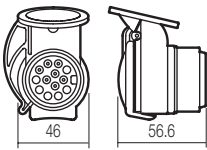
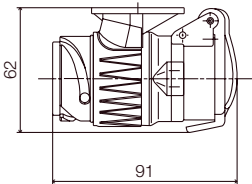
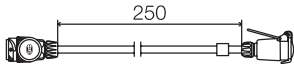
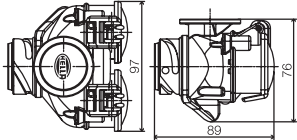
2.10 Adaptér 12 V / 24 V



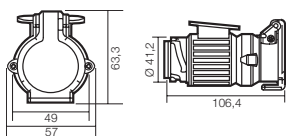
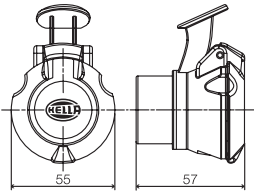
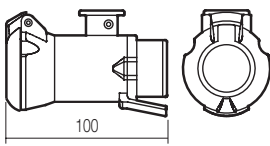
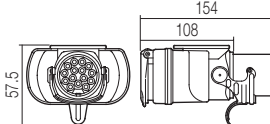
Použití

- Adaptér z 13pól. zásuvky (ISO 11 446) na tažném vozidle na 7pól. zástrčku (ISO 1724) na kabelu přívěsu
- Adaptér ze 7pól. zásuvky (ISO 1724) na tažném vozidle na 13pól. zástrčku (ISO 11 446) na kabelu přívěsu
- Propojovací kabel 7pól. (ISO 1724)
- Krátký adaptér UK z 13pólové zásuvky (ISO 11 446) na tažném vozidle na dvě 7pól. zástrčky (ISO 1724 + ISO 3732) na kabelech přívěsu
- Kabel 24 V s adaptérem z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 2pól. zásuvky (ISO 1185 a ISO 3731) na přívěsu
- Kabel s adaptérem je k dispozici ve dvou délkách, další délky na dotázání

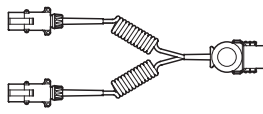
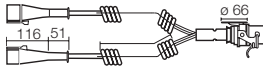
2.10 Adaptér 12 V / 24 V

	Popis	Délka v mm	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
VELMI KRÁTKÝ ADAPTÉR				
 	Z 13pól. zásuvky (ISO 11446) na tažném vozidle na 7pól. zástrčku (ISO 1724) na kabelu přívěsu Kruhová dosedací plocha pro krytku dle normy ISO 11446 chrání před nečistotami a poškozením, pomůcka pro zapojování jednou rukou, ochrana proti stříkající vodě dle IP 54, poniklované kontakty (antikoroze ochrana a trvale malá síla potřebná k zapojení), malé hmotnostní zatížení 13pólové zásuvky (jen 99 g), zatížitelnost: max. 16 A při 12 V Ve skládací krabičce	57,0	8JA 008 969-001	1
KRÁTKÝ ADAPTÉR				
 	Z 13pól. zásuvky (ISO 11446) na tažném vozidle na 7pól. zástrčku (ISO 1724) na kabelu přívěsu Zatížitelnost: max. 16 A při 12 V Ve skládací krabičce	91,0	8JA 005 952-011	1
	V obalu Pro-fit	91,0	8JA 005 952-013	1
ADAPTÉR				
 	Z 13pól. zásuvky (ISO 11446) na tažném vozidle na 7pól. zástrčku (ISO 1724) na kabelu přívěsu, se závěsným třmenem na 7pól. spojovací zásuvce Ve skládací krabičce	25,0	8JA 005 952-001	1
KRÁTKÝ ADAPTÉR „UK“				
 	Z 13pólové zásuvky (ISO 11446) na 2× 7pól. zástrčku (ISO 1724 + ISO 3732) Ve skládací krabičce	89,0	8JA 179 368-001	1

2.10 Adaptér 12 V / 24 V

	Popis	Délka v mm	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KRÁTKÝ ADAPTÉR				
 	Z 13pól. zásuvky (ISO 11446) na tažném vozidle na 13pól. zástrčku WeSt, resp. 7pól. zástrčku (ISO 1724) na kabelu přívěsu Ve skládací krabičce	106,0	8JA 005 952-091	1
VELMI KRÁTKÝ ADAPTÉR				
 	Ze 7pól. zásuvky (ISO 1724) na tažném vozidle na 13pól. zástrčku (ISO 11446) na kabelu přívěsu Ve skládací krabičce	57,0	8JA 008 969-011	1
KRÁTKÝ MINIADAPTÉR				
 	Ze 7pól. zásuvky (ISO 1724) na tažném vozidle na 13pól. zástrčku (ISO 11446) na kabelu přívěsu Ve skládací krabičce	100,0	8JA 008 981-001	1
KRÁTKÝ ADAPTÉR				
 	Z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pól. zástrčky (ISO 1185 + ISO 3731) na přívěsu, z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny Ve skládací krabičce	155,0	8JA 005 952-061	1

2.10 Adaptér 12 V / 24 V

	Popis	Délka v m	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
KABELOVÝ ADAPTÉR				
	Z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pól. zásuvky (ISO 1185 + ISO 3731) na přívěsu, s 15pól. plastovou zástrčkou a 7pól. kovovými zástrčkami	Max. 3,5 m	8JA 005 952-111	1
	Průměr kabelu: 8,7 mm Vnější průměr spirály: 50,0 mm Plášť: polyuretan Skládací krabice	Max. 4,0 m	8JA 005 952-041	1
KABELOVÝ ADAPTÉR				
	Z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pól. zásuvky (ISO 1185 + ISO 3731) na přívěsu, s 15pól. plastovou zástrčkou a nastříknutými 7pól. plastovými zástrčkami – naprosto vodotěsné! (Krytí IPX9K pro výstup kabelu.)	Max. 3,5 m	8JA 005 952-101	1
	Průměr kabelu: 8,8 mm Vnější průměr spirály: 48,0 mm Plášť: polyuretan Skládací krabice	Max. 4,0 m	8JA 005 952-081	1

2.11 Zkušební zástrčka 12 V / 24 V



Použití

- Zkušební zástrčka pro 7pólové zásuvky (ISO 1724) a 13pólové zásuvky (ISO 11446)
- Zkušební zástrčka pro spirálové propojovací kabely (ISO 1185)
- Zkušební zástrčka ke zkoušení zásuvek ABS

2.11 Zkušební zástrčka 12 V / 24 V

	Popis	Délka v mm	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZKUŠEBNÍ ZÁSTRČKY				
	Ke zkoušení 7pólových zásuvek 12 V (ISO 1724), indikace funkčnosti pomocí LED diod, 7pól. Ve skládací krabičce		8PD 004 508-001	1
	Ke zkoušení 13pólových zásuvek 12 V (ISO 11446), indikace funkčnosti pomocí LED diod, 13pól. Ve skládací krabičce		8PD 007 216-001	1
	Ke zkoušení 7pólových zásuvek dle ISO 1185, normální provedení Ve skládací krabičce	81,0	8PD 004 508-011	1
	Ke zkoušení spirálových propojovacích kabelů dle ISO 1185, normální provedení Ve skládací krabičce	89,0	8PD 004 508-021	1
	Ke zkoušení zásuvek ABS Ve skládací krabičce	110,0	8PD 004 508-031	1

3. Kably

3.1 Spirálové propojovací kably



Použití

Spirálové propojovací kably se používají k elektrickému propojení tažných vozidel a návěsů v oblasti užitkových vozidel.

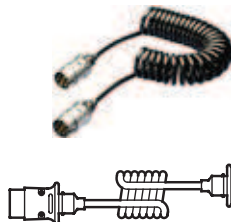
Přednosti výrobního programu

- Široký výrobní program pro všechny běžné způsoby využití
- Plášť kabelu volitelně z polyuretanu, nebo z hytrelu
- Extrémně odolné proti nízkým a vysokým teplotám a povětrnostním vlivům
- Vysoká odolnost proti olejům a chemikáliím
- Velmi dobrá pevnost při střídavém namáhání ohybem
- Vynikající vrácení do výchozího tvaru
- 7pólové zástrčky volitelně z kovu, nebo plastu

3.1 Spirálový propojovací kabel

Popis	ISO	Průřez kabelu v mm ²	Materiál	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
-------	-----	------------------------------------	----------	-----------------	----------------------------

SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL



12 V, 7pól.,
max. pracovní délka
4,0 m, se dvěma
přišroubovanými
kovovými zástrčkami

1724,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

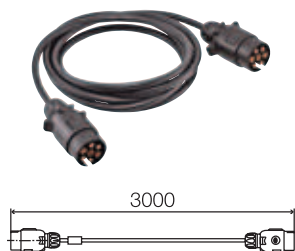
Polyuretan

8KA 004 797-021

1

Popis	Délka v m	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
-------	--------------	-----------------	----------------------------

PROPOJOVACÍ KABEL



12 V „N“, 7pól.,
(ISO 1724), plášť: PVC,
průřez kabelů: 6×
1,0 mm² + 1× 1,5 mm²,
se 2 přišroubovanými
plastovými zástrčkami

3,0

8KA 002 185-061

1

V PE sáčku

Popis	ISO	Průřez kabelu v mm ²	Materiál	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
-------	-----	------------------------------------	----------	-----------------	----------------------------

SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL



24 V, 7pól., se
2 přišroubovanými
plastovými zástrčkami

S průchodkami na ochranu
proti zlomení, 4,0 m

1185 „N“,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 004 797-041

1

S průchodkami na ochranu
proti zlomení, 3,5 m

1185 „N“,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 004 797-141

1

S průchodkami na ochranu
proti zlomení, 4,0 m

3731 „S“,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 004 797-051

1

S průchodkami na ochranu
proti zlomení, 3,5 m

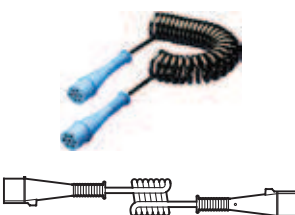
3731 „S“,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 004 797-151

1



24 V, 7pól., max.
pracovní délka 4,0 m,
se 2 nastříknutými
plastovými zástrčkami
a ochranou proti
zlomení,
vodotěsný výstup
kabelů (IP X9K)

1185 „N“,
6722

6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 004 797-031

1

3731 „S“,
6722

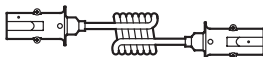
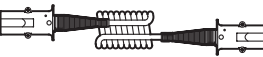
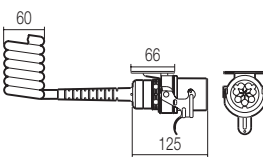
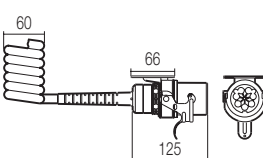
6× 1,0 +
1× 1,5

Polyuretan

8KA 007 965-011

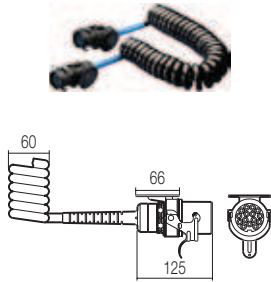
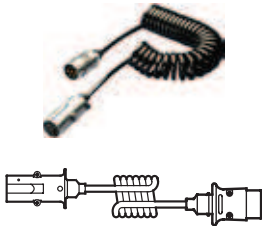
1

3.1 Spirálové propojovací kabely

	Popis	ISO	Průřez kabelu v mm ²	Materiál	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL						
 	24 V, 7pól., max. pracovní délka 4,0 m, se 2 přišroubovanými kovovými zástrčkami	1185 „N“, 6722	6× 1,0 + 1× 1,5	Polyuretan	8KA 004 797-071	1
		3731 „S“, 6722	6× 1,0 + 1× 1,5	Polyuretan	8KA 004 797-081	1
 	7pól., max. pracovní délka 4,0 m, se 2 přišroubovanými kovovými zástrčkami, kovová ochrana proti zlomení a závěsný třmen	1185 „N“, 6722	6× 1,0 + 1× 1,5	Polyuretan	8KA 004 797-101	1
		3731 „S“, 6722	6× 1,0 + 1× 1,5	Polyuretan	8KA 004 797-111	1
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL ABS						
 	24 V, 5pól., se 2 namontovanými zástrčkami ABS a průchodkami na ochranu proti zlomení					
		7638-1	3× 1,5 + 2× 4,0	Hytrel	8KA 007 648-001	1
		7638-1	3× 1,5 + 2× 4,0	Polyuretan	8KA 007 648-011	1
		7638-1	3× 1,5 + 2× 4,0	Polyuretan	8KA 007 648-071	1
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL EBS						
 	7pól., se 2 namontovanými zástrčkami EBS a průchodkami na ochranu proti zlomení					
		7638-1	5× 1,5 + 2× 4,0	Hytrel	8KA 007 648-021	1
		7638-1	5× 1,5 + 2× 4,0	Polyuretan	8KA 007 648-031	1
		7638-1	5× 1,5 + 2× 4,0	Polyuretan	8KA 007 648-081	1

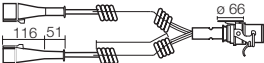
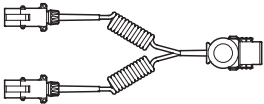
* Dle ISO 4141 je předepsáno nejméně 10 000 ohýbacích cyklů.

3.1 Spirálové propojovací kabely

	Popis	ISO	Průřez kabelu v mm ²	Materiál	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL						
	24 V, 15pól., se 2 namontovanými plastovými zástrčkami s modrými průchodkami na ochranu proti zlomení					
	Zaručeno 20 000 ohýbacích cyklů!* 4,0 m	12098	12× 1,5 + 3× 2,5	Hytrel	8KA 007 648-041	1
		12098	12× 1,5 + 3× 2,5	Polyuretan	8KA 007 648-051	1
	Zaručeno 20 000 ohýbacích cyklů!* 3,5 m	12098	12× 1,5 + 3× 2,5	Polyuretan	8KA 007 648-091	1
SPIRÁLOVÝ PROPOJOVACÍ KABEL						
	12/24 V „N“, 7pól.					
	Normální provedení pro funkce dle německých podmínek provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích (StVZO), se 2 přišroubovanými kovovými zástrčkami	1185 „N“, 1724, 6722	6× 1,0 + 1× 1,5	Polyuretan	8KA 007 648-061	1
	Průměr kabelu: 8,8 mm Vnější průměr spirály: 48,0 mm					

* Dle ISO 4141 je předepsáno nejméně 10 000 ohýbacích cyklů.

3.1 Spirálové propojovací kabely

	Popis	Délka v m	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KABELOVÝ ADAPTÉR				
 	Z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pól. zásuvky (ISO 1185 + ISO 3731) na přívěsu, s 15pól. plastovou zástrčkou a nastříknutými 7pól. plastovými zástrčkami – naprosto vodotěsné! (Krytí IPX9K pro výstup kabelu.)	Max. 3,5	8JA 005 952-101	1
	Průměr kabelu: 8,8 mm Vnější průměr spirály: 48,0 mm Plášť: polyuretan Ve skládací krabici	Max. 4,0	8JA 005 952-081	1
 	Z 15pól. zásuvky (ISO 12098) na tažném vozidle na dvě 7pól. zásuvky (ISO 1185 + ISO 3731) na přívěsu, s 15pól. plastovou zástrčkou a 7pól. kovovými zástrčkami	Max. 3,5	8JA 005 952-111	1
	Průměr kabelu: 8,7 mm Vnější průměr spirály: 50,0 mm Plášť: polyuretan Ve skládací krabici	Max. 4,0	8JA 005 952-041	1

3.2 Kabely (metrové zboží)



Použití

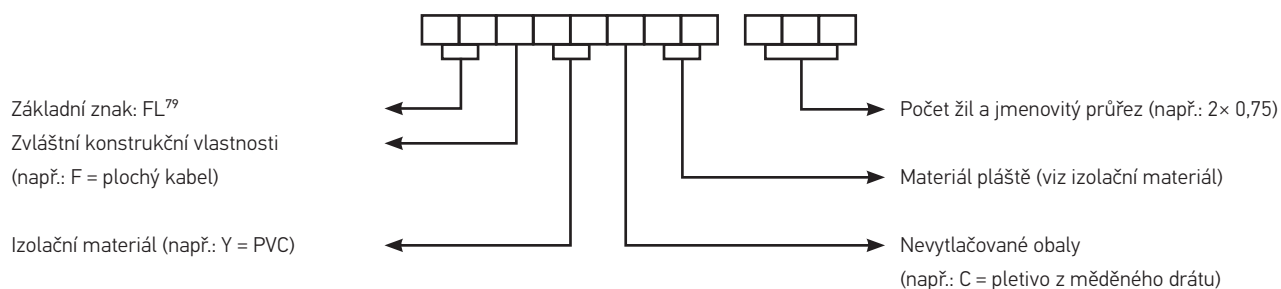
Kabelů je zapotřebí všude ve vozidle, kde z jednoho bodu do jiného protéká elektrický proud. Konstrukce, velikost, materiál a provedení jsou určovány požadavky na napětí, proud a frekvenci, které je nutné splnit, a také okolními podmínkami, kterým je kabel vystaven.

Přednosti výrobního programu

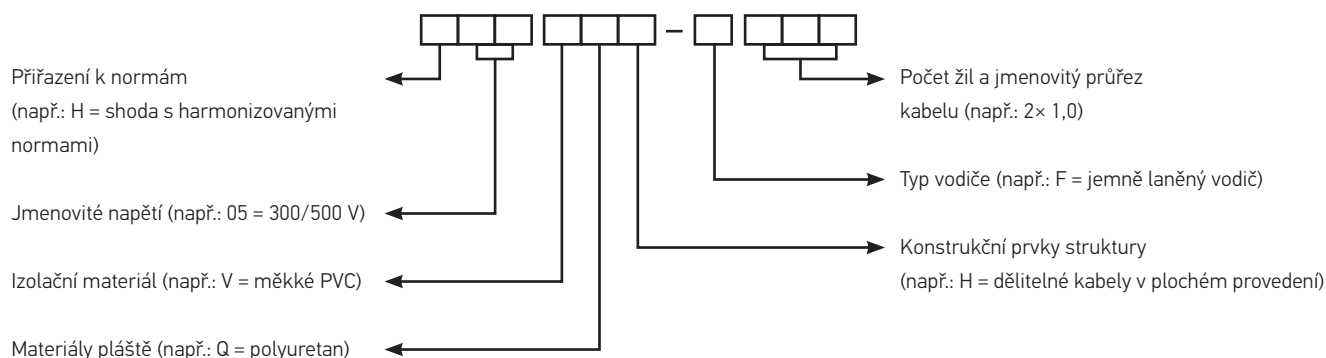
- Automobilové kabely dle normy ISO 6722
- Pestrý sortiment pro řadu způsobů použití

3

Znázornění zkráceného označení dle normy DIN 76722:



1. blok (základní znak)		2. blok (konstrukční vlastnosti)		3. blok (izolační materiál a materiál pláště)	
FL	Automobilový kabel	F	Plochý kabel	Y	PVC
		R	Zmenšená tloušťka stěny	X	PVC-X (X = zesílované)
		Z	Vícežilový dělitelný kabel	11Y	PUR



1. blok (přiřazení k normě)		2. blok (jmenovité napětí)		3. blok (izolační materiál a materiál pláště)		4. blok (typ vodiče)	
H	Harmonizovaný typ	1	100/100 V	V	Měkké PVC	F	Jemně laněný vodič ohebného kabelu (ohebnost dle EN 60228, třída 5)
A	Neharmonizovaný, národní typ	3	300/300 V	R	Etylenpropylenová pryž nebo rovnocenný syntetický elastomer		
		5	300/500 V				
		7	450/750 V	N2	Speciální polychloroprenová pryžová směs pro plášť svářecích kabelů dle HD 22.6	D	Jemně laněný vodič pro svářecí kabely dle HD 22.6

3.2.1 Jednožilové automobilové kabely PVC

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Metrů na cívce	Objednací číslo	Metrů v kruhu	Objednací číslo
 						
JEDNOŽILOVÉ AUTOMOBILOVÉ KABELY PVC						
FLY	0,75	■	100	8KL 054 001-002	50	8KL 712 929-001
		□	100	8KL 054 002-002	50	8KL 712 930-001
		■	100	8KL 054 003-002	50	8KL 712 931-001
		■			50	8KL 712 929-011
		■	100	8KL 054 004-002	50	8KL 712 932-001
		■	100	8KL 054 005-002	50	8KL 712 933-001
		■	100	8KL 054 006-002	50	8KL 712 934-001
FLY	1,0	■	100	8KL 054 007-002	50	8KL 712 935-001
		■	100	8KL 054 008-002	50	8KL 712 936-001
		□	100	8KL 054 009-002	50	8KL 712 937-001
		■	100	8KL 054 010-002	50	8KL 712 938-001
		■	100	8KL 054 011-002	50	8KL 712 939-001
		■	100	8KL 054 012-002	50	8KL 712 940-001
		■	100	8KL 054 013-002	50	8KL 712 941-001
FLY	1,5	■	100	8KL 054 014-002	50	8KL 712 942-001
		■	100	8KL 712 943-002	50	8KL 712 943-001
		□	100	8KL 712 944-002	50	8KL 712 944-001
		■	100	8KL 712 945-002	50	8KL 712 945-001
		■	100	8KL 712 946-002	50	8KL 712 946-001
		■	100	8KL 712 947-002	50	8KL 712 947-001
		■	100	8KL 712 948-002	50	8KL 712 948-001
		■	100	8KL 712 949-002	50	8KL 712 949-001
		■	100	8KL 712 950-002	50	8KL 712 950-001
		■/■			50	8KL 717 460-001
		■/■			50	8KL 717 461-001
		■/□			50	8KL 717 462-001
		■/■			50	8KL 717 463-001
		■/■			50	8KL 717 464-001
FLY	2,5	■	50	8KL 712 952-002	50	8KL 712 952-001
		□	50	8KL 712 953-002	50	8KL 712 953-001
		■	50	8KL 712 954-002		
		■	50	8KL 712 955-002	50	8KL 712 955-001
		■	50	8KL 712 956-002		
		■	50	8KL 712 957-002	50	8KL 712 957-001
		■	50	8KL 712 958-002	50	8KL 712 958-001
FLY	4,0	■	50	8KL 712 959-002	50	8KL 712 959-001
		■	25	8KL 712 960-002	50	8KL 712 960-001
FLY	6,0	■	25	8KL 712 962-002	50	8KL 712 962-001
		■			50	8KL 712 964-001
		■			50	8KL 712 965-001
FLY	10,0	■			50	8KL 712 966-001
		■			50	8KL 712 967-001
FLY	16,0	■			50	8KL 712 968-001
FLY	25,0	■			50	8KL 712 969-001
FLY	35,0	■			50	8KL 712 970-001
FLY	50,0	■			50	8KL 712 971-001
FLY	50,0	■			50	8KL 712 972-001



3.2.2 Vícežilové automobilové kabely PVC

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Barva pláště	Metrů na cívce	Objednací číslo	Metrů v kruhu	Objednací číslo
-------	---------------------------------	------------	--------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------



VÍCEŽILOVÉ AUTOMOBILOVÉ KABELY PVC

	FLYY	1,0 × 1,5	■	■	50	8KL 712 975-002	50	8KL 712 975-001
		1,0 × 2,5	■	■			50	8KL 712 976-001
		2,0 × 0,75	2x ■	■	50	8KL 735 190-002	100	8KL 735 190-001
		2,0 × 0,75	■/■	■			200	8KL 712 986-001
		2,0 × 1,0	■/■	■			50	8KL 712 991-001
		2,0 × 1,5	2x ■	■	25	8KL 712 977-002	50	8KL 712 977-001
		2,0 × 1,5	■/■	■			50	8KL 712 992-001
		2,0 × 2,5	2x ■	■			50	8KL 712 978-001
		3,0 × 1,5	■/■/■	■			50	8KL 712 993-001

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Barva pláště	Metrů v kruhu	Objednací číslo
-------	---------------------------------	------------	--------------	---------------	-----------------



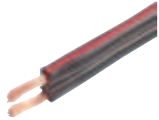
VÍCEŽILOVÉ AUTOMOBILOVÉ KABELY PVC

	FLYY	4,0 × 0,75	■/□/■/■	■	200	8KL 712 987-001
		4,0 × 0,75	■/□/■/■	■	200	8KL 712 988-001
		4,0 × 1,0	■/□/■/■	■	50	8KL 712 994-001
		4,0 × 1,5	■/□/■/■	■	50	8KL 712 995-001
		5,0 × 1,0	■/■/□/■/■	■	50	8KL 712 996-001
		5,0 × 1,5	■/■/□/■/■	■	50	8KL 715 434-001
		6,0 × 0,75	■/■/□/■/■/■	■	200	8KL 712 989-001
		7,0 × 0,75	■/■/□/■/■/■	■	200	8KL 712 990-001
		7,0 × 1,0	■/■/□/■/■/■	■	50	8KL 715 435-001
		7,0 × 1,5	■/■/□/■/■/■	■	50	8KL 712 997-001
		8,0 × 0,75	■/■/□/■/■/■/■	■	100	8KL 198 465-001
		8,0 × 1,5	■/■/□/■/■/■/■	■	50	8KL 713 735-001
		6,0 × 1,5 + 1,0 × 2,5	(1,5) ■/■/□/■/■/■/■/ (2,5) □	■	50	8KL 199 936-001
		7,0 × 1,5 + 5,0 × 2,5	(1,5) ■/■/□/■/■/■/■/ (2,5) □/■/□/■/■/■/■	■	50	8KL 199 937-001
		9,0 × 1,5 + 4,0 × 2,5	(1,5) 7x ■/■/□/■/■/■/■/ (2,5) 2x ■/■/■/■	■	25	8KL 719 852-001
		12,0 × 1,5 + 3,0 × 2,5	(1,5) ■/■/□/■/■/■/■/ (2,5) 3x ■/■/□/■/■/■	■	50	8KL 742 810-001

3.2.3 Ploché kabely PVC

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Barva pláště	Metrů na cívce	Objednací číslo	Metrů v kruhu	Objednací číslo
--	-------	------------------------------------	---------------	-----------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------

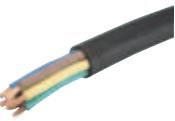



PLOCHÝ KABEL PRO REPRODUKTORY A AUDIOSYSTÉMY								
	XYFAZ	2,0 × 0,5	■/■				100	8KL 054 017-001
	XYFAZ	2,0 × 0,75	■/■-■/■		100	8KL 712 980-002	50	8KL 712 980-001
	XYFAZ	2,0 × 0,75	■/■		100	8KL 712 980-032		
	XYFAZ	2,0 × 1,5	■/■-■				50	8KL 712 981-001
AUTOMOBILOVÝ PLOCHÝ KABEL								
	FLFYY	2,0 × 0,75	■/■	■			50	8KL 177 729-002
	FLFYY	2,0 × 1,5	■/■	■			50	8KL 177 729-012
	FLFYY	2,0 × 1,5	■/□	■			50	8KL 177 729-112
	FLFYY	2,0 × 2,5	■/■	■			50	8KL 177 729-022

3.2.4 Elektrická vedení

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Barva pláště	Metrů v kruhu	Objednací číslo
--	-------	------------------------------------	------------	-----------------	------------------	-----------------



ELEKTRICKÉ VEDENÍ S PRYŽOVÝM PLÁŠTĚM						
	H05 RR-F	2,0 × 0,75	■/■	■	100	8KL 713 740-042
	H05 RR-F	2,0 × 1,0	■/■	■	50	8KL 713 740-032
	H05 RR-F	2,0 × 1,5	■/■	■	50	8KL 713 740-001
	A05 RR-F	3,0 × 0,75	■/■/■	■	50	8KL 713 737-001
	A05 RR-F	3,0 × 1,0	■/■/■	■	50	8KL 713 741-001
	A05 RR-F	3,0 × 1,5	■/■/■	■	50	8KL 713 742-001
	05 RR-F	4,0 × 1,5	■/■/□/■/■/■	■	50	8KL 713 744-001
	05 RR-F	5,0 × 1,5	■/■/□/■/■/■	■	50	8KL 715 436-001
	05 RR-F	7,0 × 1,5	■/■/■/□/■/■/■/■	■	50	8KL 715 437-001

3.2.5 Svářecí kabely

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Barva žíly	Barva pláště	Metrů v kruhu	Objednací číslo
--	-------	------------------------------------	------------	-----------------	------------------	-----------------



SPECIÁLNÍ SVÁŘECÍ KABELY PRO PŘIPOJENÍ SVÁŘECÍCH STROJŮ A RUČNÍCH SVÁŘEČEK						
	H01N2-D	16,0	■		50	8KL 713 750-001
	H01N2-D	25,0	■		50	8KL 713 751-001
	H01N2-D	35,0	■		50	8KL 713 752-001
	H01N2-D	50,0	■		50	8KL 713 753-001
	H01N2-D	70,0	■		25	8KL 713 753-011
	H01N2-D	95,0	■		25	8KL 713 753-021

4. Kabelové spojky

4.1 Lisovací spojky

4.1.1 Neizolované lisovací spojky



Použití

Neizolované lisované spoje se většinou používají na místech v automobilu, která jsou chráněná proti stříkající vodě, a slouží v první řadě jako rozpojitelné systémové prvky pro elektrická a mechanická propojení / větvení kabelů. V průběhu let se v závislosti na oblasti využití a stáří vozidla etablovala řada různých kontaktních systémů.

Přednosti výrobního programu

- Kvalita jako u originálních dílů
- Pestrý sortiment pro řadu způsobů použití

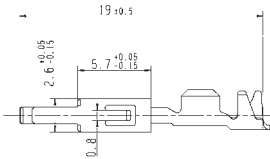
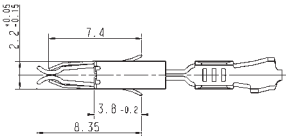
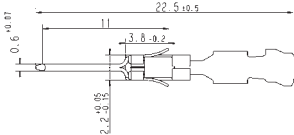
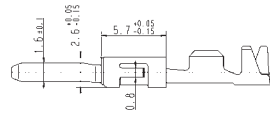
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

Materiály a povrchy

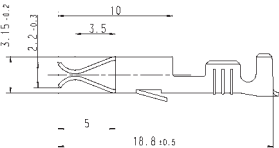
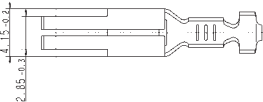
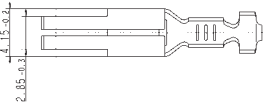
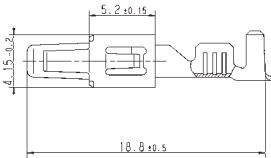
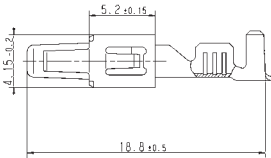
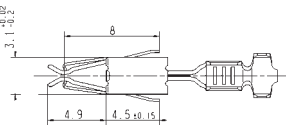
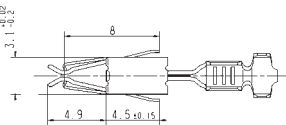
Zkrácené označení	Materiál	Odolnost vůči korozi (na vzduchu)	Elektrická vodivost
PŘEHLED MATERIÁLŮ			
CuZn	Mosaz	Dobrá, s povrchovou úpravou lepší	Střední
CuSn	Cínový bronz	Dobrá, s povrchovou úpravou lepší	Nízká
CuFe	Měď – železo	Dobrá, s povrchovou úpravou lepší	Dobrá
CuNi	Měď – nikl	Dobrá	Nízká

Zkrácené označení	Materiál	Poznámka
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
bk	(bez povrchové úpravy)	Žádná povrchová úprava, bez zvláštní ochrany
Sn	Cín	Antikorozní ochrana, dobře pájitelná, dobrá elektrická vodivost
frSn	Žárové pocínování	Bezolovnaté provedení, antikorozní ochrana, dobře pájitelná, dobrá elektrická vodivost
Ag	Stříbro	Vysoká vodivost
Au	Zlato	Odolnost proti počáteční korozi, nejlepší elektrická vodivost při nízkém proudu

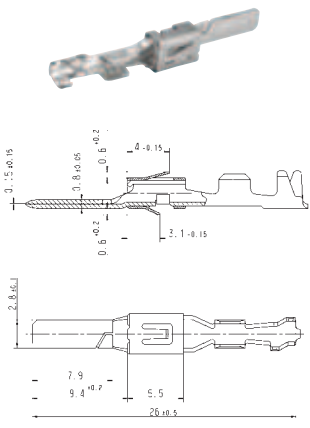
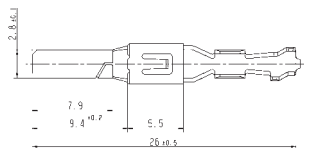
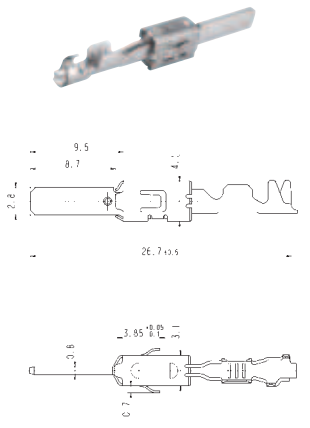
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MICRO TIMER II							
 	Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	1,6 × 0,8	CuFe/Sn	B 192	8KW 863 933-003	50
	Pro utěsnění jednotlivých vodičů	0,5–1,0	1,6 × 0,8	CuFe/Sn	B 193	8KW 863 933-013	50
 	Plochá zástrčka	0,5–1,0	1,6 × 0,8	CuFe/Sn	B 190	8KW 863 932-003	50
	Pro utěsnění jednotlivých vodičů	0,5–1,0	1,6 × 0,8	CuSn/Sn	B 191	8KW 863 932-013	50

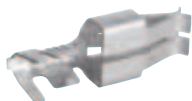
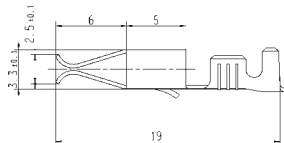
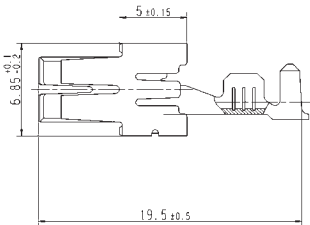
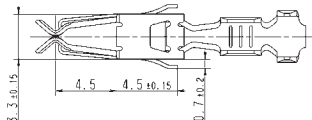
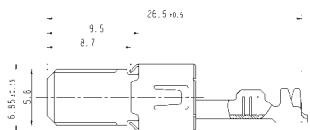
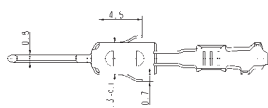
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MICRO TIMER II							
	Utěsnění jednotlivých vodičů	0,35–0,5		Červený silikon		9GD 863 952-022	50
	Utěsnění jednotlivých vodičů	0,75		Šedý silikon	B 201	9GD 863 952-012	50
	Záslepka			Bílý silikon	B 202	9GD 863 952-002	50
JUNIOR TIMER							
 	Plochý dutinkový konektor se zajišťovací pružinou	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuZn/Sn	B 175	8KW 863 926-003	50
 		1,0–2,5	2,8 × 0,8	CuZn/Sn	B 176	8KW 863 926-013	50
JUNIOR POWER TIMER							
	Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 194	8KW 863 934-003	50
 	Pro utěsnění jednotlivých vodičů	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 195	8KW 863 934-013	50
 	Plochý dutinkový konektor	1,0–2,5	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 216	8KW 863 934-023	50

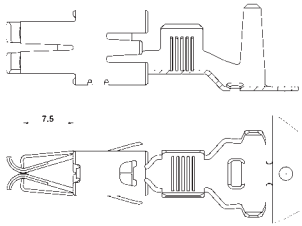
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
JUNIOR POWER TIMER							
	Plochá zástrčka s asymetrickým zajišťovacím výstupkem	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 189	8KW 863 931-003	50
	Se symetrickým zajišťovacím výstupkem	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 187	8KW 863 930-003	50
	Se symetrickým zajišťovacím výstupkem pro utěsnění jednotlivých vodičů	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 188	8KW 863 930-013	50
	Utěsnění jednotlivých vodičů	1,2–2,1 mm		Modrý silikon	B 204	9GD 863 953-012	50
	Záslepka			Bezbarvý silikon	B 203	9GD 863 953-002	50

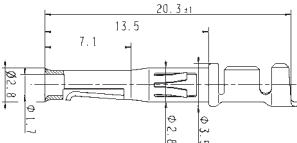
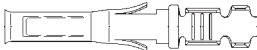
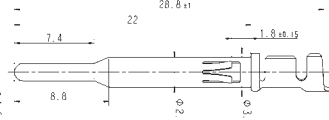
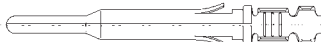
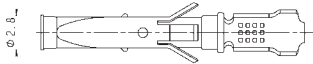
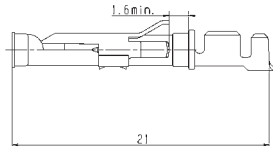
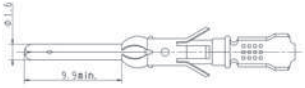
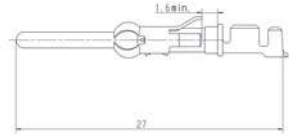
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
STANDARD TIMER							
 	Plochý dutinkový konektor se zajišťovací pružinou	0,5–1,0	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuZn/Sn	B 173	8KW 863 925-003	50
		1,0–2,5	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuSn/Sn	B 174	8KW 863 925-013	50
STANDARD POWER TIMER							
 	Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 177	8KW 863 927-003	50
		1,5–2,5	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 178	8KW 863 927-013	50
		2,5–4,0	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 179	8KW 863 927-023	50
	Pro utěsnění jednotlivých vodičů	1,5–2,5	4,8/5,8/ 6,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 180	8KW 863 927-033	50
 	Plochá zástrčka se symetrickým zajišťovacím výstupkem	0,5–1	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 181	8KW 863 928-003	50
		1,5–2,5	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 182	8KW 863 928-013	50
		2,5–4	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 183	8KW 863 928-023	50
	Se symetrickým zajišťovacím výstupkem pro utěsnění jednotlivých vodičů	1,5–2,5	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	B 184	8KW 863 928-033	50

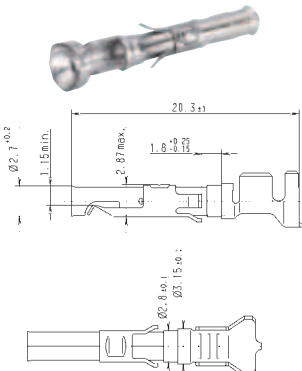
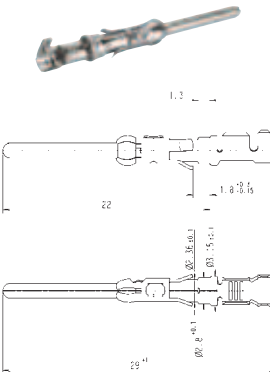
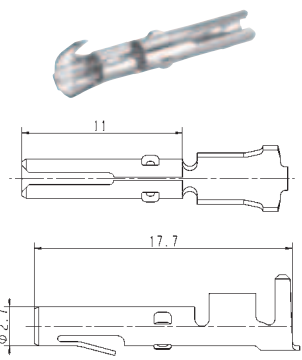
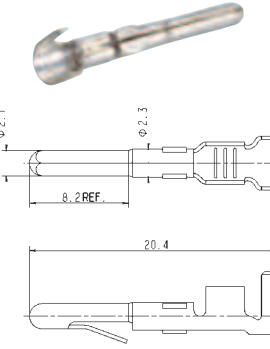
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
STANDARD POWER TIMER							
	Utěsnění jednotlivých vodičů	2,2–3,0		Bílý silikon	B 205	9GD 863 954-012	50
	Záslepka			Černý silikon	B 206	9GD 863 954-002	50
MAXI POWER TIMER							
		2,5–4,0	9,5 × 1,2	CuNi/Sn	B 198	8KW 863 951-003	10
	Plochý dutinkový konektor pro utěsnění jednotlivých vodičů	4,0–6,0	9,5 × 1,2	CuNi/Sn	B 199	8KW 863 951-013	10
		6,0–10,0	9,5 × 1,2	CuNi/Sn	B 200	8KW 863 951-023	10
MAXI POWER TIMER							
	Utěsnění jednotlivých vodičů	4,7–5,3 mm		Modrý silikon	B 208	9GD 863 961-012	10
	Utěsnění jednotlivých vodičů	5,8–6,6 mm		Světle modrý silikon	B 209	9GD 863 961-022	10

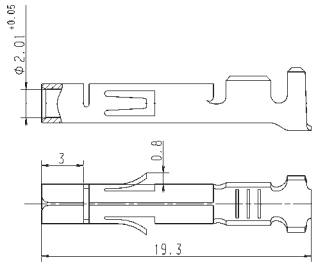
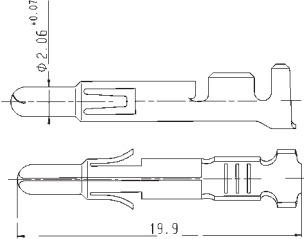
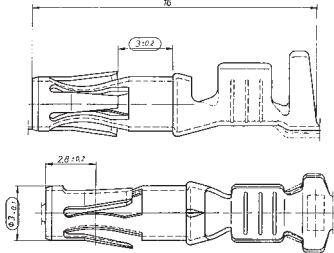
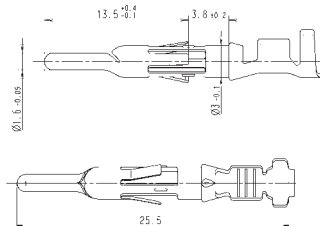
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KONEKTOR CIC							
  	Dutinkový kontakt	0,5–1,5	1,6	CuZn/Sn	B 159	8KW 863 918-003	50
		1,0–2,5	1,6	CuSn/Sn	B 160	8KW 863 918-013	50
  	Kolíkový kontakt	0,5–1,5	1,6	CuZn/Sn	B 161	8KW 863 919-003	50
		1,0–2,5	1,6	CuZn/Sn	B 162	8KW 863 919-013	50
KONEKTOR, TYP III PRO ŘADU M							
  	Dutinkový kontakt	0,75–1,5	1,6	CuZn/Sn	B 196	8KW 863 945-003	50
		0,2–0,56	1,6	CuSn/Sn	B 197	8KW 863 945-013	50
  	Kolíkový kontakt	0,75–1,5	1,6	CuZn/Sn	B 185	8KW 863 929-003	50
		0,2–0,56	1,6	CuSn/Sn	B 186	8KW 863 929-013	50

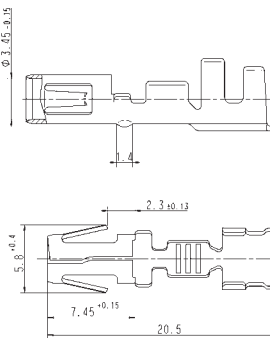
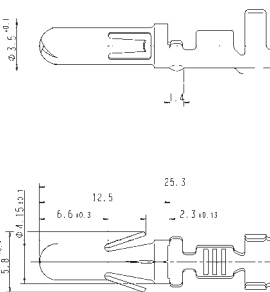
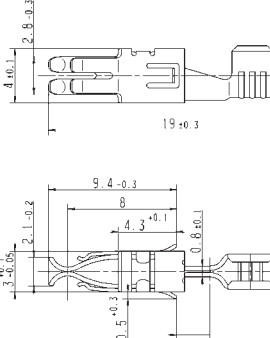
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednávací číslo	Objednávací jednotka v ks
KONEKTOR CI 2							
	Dutinkový kontakt	0,5–1,0	1,6	CuSn/Sn	B 157	8KW 863 917-013	50
	Kolíkový kontakt	0,5–1,5	1,6	CuZn/Sn	B 171	8KW 863 924-003	50
KONEKTOR, MATE-N-LOCK							
	Dutinkový kontakt	0,5–1,0	2,1	CuZn/Sn	B 155	8KW 863 916-003	50
	Kolíkový kontakt	0,5–1,0	2,1	CuZn/Sn	B 207	8KW 863 915-013	50

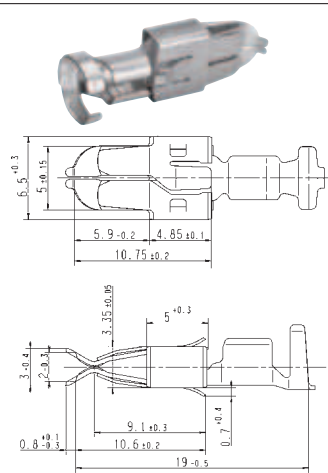
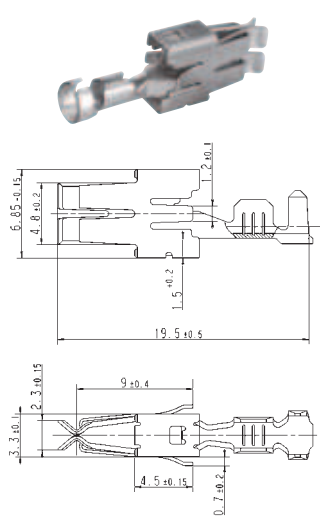
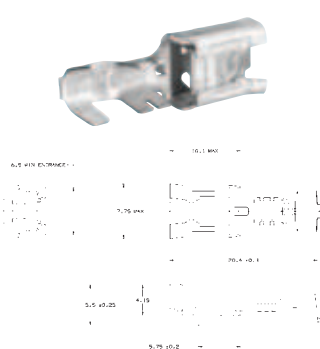
4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KONEKTOR, UNIVERZÁLNÍ, MATE-N-LOCK							
 	Dutinkový kontakt	0,5–2,1	2,1	CuSn/Sn	B 169	8KW 863 923-003	50
		1,5–2,5	2,1	CuZn/Sn	B 170	8KW 863 923-013	50
 	Kolíkový kontakt	0,5–1,5	2,1	CuZn/Sn	B 167	8KW 863 922-003	50
		1,5–2,5	2,1	CuZn/Sn	B 168	8KW 863 922-013	50
KABELOVÁ SPOJKA, PRO SYSTÉM KRUHOVÝCH KONEKTORŮ CONI							
 	Dutinka	0,75–1,5	Ø 1,6	CuZn/frSn	B 70	8KW 054 946-003	50
		1,5–2,5	Ø 1,6	CuZn/frSn	B 116	8KW 744 864-003	50
 	Zástrčka	0,75–1,5	Ø 1,6	CuSn/frSn	B 71	8KW 054 945-003	50
		1,5–2,5	Ø 1,6	CuZn/frSn	B 117	8KW 744 866-003	50

4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SYSTÉM KRUHOVÝCH KONEKTORŮ RAM							
 	Dutinka	1,5–2,5	Ø 3,5	CuZn/frSn	B 72	8KW 054 948-003	50
		4,0–6,0	Ø 3,5	CuSn/frSn	B 215	8KW 054 948-013	50
 	Zástrčka	1,5–2,5	Ø 3,5	CuSn/frSn	B 73	8KW 054 947-003	50
		4,0–6,0	Ø 3,5	CuSn/frSn	B 214	8KW 054 947-013	50
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR MDK5							
 	Dutinka	0,5–1,0	2,8/4,8 x 0,8	CuSn/frSn	B 76	8KW 054 942-003	50
		1,5–2,5	2,8/4,8 x 0,8	CuSn/frSn	B 77	8KW 054 941-003	50

4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR DFK 2							
	Dutinka	1,5–2,5	4,8 6,3 × 0,8	CuSn/frSn	B 78	8KW 054 944-003	50
		2,5–4,0	4,8 6,3 × 0,8	CuSn/frSn	B 79	8KW 054 943-003	50
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR AFK 4.8 (ČELIST OTOČENÁ O 90° K DFK)							
	Dutinka	0,5–1,0	4,8 6,3 × 0,8	CuFe/frSn	B 217	8KW 172 971-002	50
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR METRI PACK							
	Dutinka	1,0–2,0	6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 241	8KW 863 904-003	50
		2,5–4,0	6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 242	8KW 863 904-013	50

4.1.1 Neizolované lisovací spojky



	Průřez kabelu v mm²	Otvor oka Ø mm	Jmenovitá velikost dle DIN	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NEPÁJENÁ TRUBIČKOVÁ KABELOVÁ OKA, DIN 46234							
> 1,0–2,5	3,2 (M3)	3–2,5	100	B 118	8KW 744 708-003	100	
	4,3 (M4)	4–2,5	100	B 119	8KW 744 709-003	100	
	5,3 (M5)	5–2,5	100	B 120	8KW 744 710-003	100	
	6,5 (M6)	6–2,5	100	B 121	8KW 744 711-003	100	
> 2,5–6,0	4,3 (M4)	4 - 6	100	B 122	8KW 744 712-003	100	
	5,3 (M5)	5 - 6	100	B 123	8KW 744 713-003	100	
	6,5 (M6)	6 - 6	100	B 124	8KW 744 714-003	100	
	8,4 (M8)	8 - 6	50	B 125	8KW 744 715-003	50	
> 6,0–10,0	5,3 (M5)	5 - 10	50	B 126	8KW 744 716-003	50	
	6,5 (M6)	6 - 10	50	B 127	8KW 744 717-003	50	
	8,4 (M8)	8 - 10	50	B 128	8KW 744 718-003	50	
	10,5 (M10)	10 - 10	50	B 129	8KW 744 719-003	50	
> 10,0–16,0	5,3 (M5)	5 - 16	50	B 130	8KW 744 720-003	50	
	6,5 (M6)	6 - 16	50	B 131	8KW 744 721-003	50	
	8,4 (M8)	8 - 16	50	B 132	8KW 744 722-003	50	
	10,5 (M10)	10 - 16	50	B 133	8KW 744 723-003	50	
> 16,0–25,0	6,5 (M6)	6 - 25	25	B 134	8KW 744 724-003	25	
	8,4 (M8)	8 - 25	25	B 135	8KW 744 725-003	25	
	10,5 (M10)	10 - 25	25	B 136	8KW 744 726-003	25	
> 25,0–35,0	6,5 (M6)	6 - 35	25	B 137	8KW 744 727-003	25	
	8,4 (M8)	8 - 35	25	B 138	8KW 744 728-003	25	
	10,5 (M10)	10 - 35	25	B 139	8KW 744 729-003	25	
> 35,0–50,0	8,4 (M8)	8 - 50	10	B 140	8KW 744 730-003	10	
	10,5 (M10)	10 - 50	10	B 141	8KW 744 731-003	10	
	13,0 (M12)	12 - 50	10	B 142	8KW 744 732-003	10	
> 50,0–70,0	8,4 (M8)	8 - 70	10	B 148	8KW 746 778-003	10	
	10,5 (M10)	10 - 70	10	B 149	8KW 746 779-003	10	
	13 (M12)	12 - 70	10	B 153	8KW 746 783-003	10	
> 70,0–95,0	10,5 (M10)	10 - 95	2	B 150	8KW 746 780-003	2	
	13 (M12)	12 - 95	2	B 151	8KW 746 781-003	2	
> 95,0–120,0	13 (M12)	12 - 120	2	B 152	8KW 746 782-003	2	



4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR							
	0,5–1,0	4,8 × 0,8	CuZn/bk	100	B 94	8KW 744 828-003	100
	0,75–1,5	6,3 × 0,8	CuZn/bk	100	B 51	8KW 043 629-013	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/Ag	100	B 92	8KW 744 825-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/bk	100	B 52	8KW 043 630-013	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/bk	1500		8KW 043 630-014	1 500
	4,0–6,0	9,5 × 1,2	CuZn/bk	50	B 95	8KW 744 787-003	50
	0,5–1,5	6,3 × 0,8	CuSn/Sn	100	B 93	8KW 744 827-003	100

	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR, S ARETACÍ						
	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuSn/Sn	B 100	8KW 744 817-003	100
		4,8 × 0,8	CuZn/Sn	B 64	8KW 733 815-003	100
		6,3 × 0,8	CuZn/bk	B 103	8KW 744 819-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/Ag	B 243	8KW 744 882-003	100
		6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 54	8KW 701 235-033	100
		6,3 × 0,8	CuZn/Sn		8KW 701 235-034	1 500
	Pájecí kolík	6,3 × 0,8	CuSn/frSn		8KW 719 874-007	2 500
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuSn/Ag	B 105	8KW 744 821-003	100

PLOCHÁ ZÁSTRČKA						
	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuZn/bk	B 85	8KW 744 752-003	100
	0,5–1,0	6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 56	8KW 043 635-013	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/bk	B 86	8KW 744 823-003	100

4.1.1 Neizolované lisovací spojky

	Průřez kabelu v mm²	Rozměry zástrčky v mm	Materiál / povrch	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÁ ZÁSTRČKA, S ARETACÍ						
	0,5–1,0	2,8 × 0,8	CuZn/Sn	B 90	8KW 744 834-003	100
		6,3 × 0,8	CuZn/frSn	B 88	8KW 744 832-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/frSn	B 57	8KW 048 056-033	100
		6,3 × 0,8	CuZn/Ag	B 89	8KW 744 833-003	100
ROZVADĚČ						
	0,5–1,0	6,3 × 0,8	CuZn/bk	B 58	8KW 701 671-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 82	8KW 744 885-003	100
ROZVADĚČ, DVOJITÝ						
		6,3 × 0,8	CuZn/bk	B 59	8KW 043 636-003	100
ROZVADĚČ, TROJITÝ						
		6,3 × 0,8	CuZn/Sn	B 60	8KW 700 144-003	50
SPOJKA 45°						
		6,3 × 0,8 Ø 4,2	CuZn/Sn	B 213	8KW 044 285-023	100

4.1.1 Neizolované lisovací spojky

Popis	Objednací číslo kufříkové sady	Objednací jednotka v ks
KUFŘÍKOVÁ SADA NEIZOLOVANÝCH LISOVACÍCH SPOJEK		
 Složení: různé neizolované spojky (Množství při doobjednávání neodpovídá počtu v sadě, ne všechny položky lze doplnit.)	8KW 009 255-801	1

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Množství v sadě	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
OBSAH KUFŘÍKOVÉ SADY NEIZOLOVANÝCH LISOVACÍCH SPOJEK				NÁHRADNÍ DÍLY K DOPLNĚNÍ		
Plochý dutinkový konektor s aretací	0,5–1,0	2,8 × 0,8	50	B 100	8KW 744 817-003	100
		4,8 × 0,8	50	B 64	8KW 733 815-003	100
		6,3 × 0,8	50	B 103	8KW 744 819-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	50	B 54	8KW 701 235-033	100
Plochý dutinkový konektor s aretací, příčná čelist	1,5–2,5	6,3 × 0,8	20	B 105	8KW 744 821-003	100
Plochá zástrčka s aretací	0,5–1,0	2,8 × 0,8	50	B 90	8KW 744 834-003	100
		6,3 × 0,8	50	B 88	8KW 744 832-003	100
		6,3 × 0,8	50	B 57	8KW 048 056-033	100
Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	4,8 × 0,8	50	B 94	8KW 744 828-003	100
	0,75–1,5	6,3 × 0,8	50	B 51	8KW 043 629-013	100
Plochý dutinkový konektor, příčná čelist	0,5–1,5	6,3 × 0,8	20	B 93	8KW 744 827-003	100
Plochý dutinkový konektor	1,5–2,5	6,3 × 0,8	50	B 52	8KW 043 630-013	100
	4,0–6,0	9,5 × 1,2	50	B 95	8KW 744 787-003	50
Plochá zástrčka	1,5–2,5	6,3 × 0,8	50	B 86	8KW 744 823-003	100
Rozvaděč, dvojitý		6,3 × 0,8	20	B 59	8KW 043 636-003	100
Rozvaděč, trojitý		6,3 × 0,8	20	B 60	8KW 700 144-003	50
Rozvaděč	1,5–2,5	6,3 × 0,8	20	B 82	8KW 744 885-003	100
Spojka, dvojitá		6,3 × 0,8	20			
Plochá zástrčka, 45°		6,3 × 0,8	20			
Plochá zástrčka, Ø 5,3 mm		6,3 × 0,8	20			

4.1.2 Izolované lisovací spojky se smršťovací izolací (Duraseal)



Použití

Izolované lisovací spojky Duraseal disponují smršťovací nylonovou čepičkou opatřenou lepidlem, jejíž pomocí lze zhotovit vodotěsné spojení mezi kabelem a kontaktem. Za tímto účelem se nylonová čepička zahřeje horkovzdušnou pistolí (nebo jiným zdrojem tepla) na teplotu asi 135 °C. Při této teplotě materiál čepičky pevně obepne kabel. Není tak třeba používat další způsoby izolace (například smršťovací bužírky nebo izolační pásku).

Červená poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 0,5–1 mm²

Modrá poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 1,5–2,5 mm²

Žlutá poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 4–6 mm²

Přednosti výrobního programu

- Připojení kabelu a utěsněná izolace v jediném výrobku
- Pestrý sortiment se všemi běžnými způsoby vytvoření kontaktu

4.1.2 Izolované lisovací spojky se smršťovací izolací (Duraseal)

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm / oko	Izolační materiál	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÝ DUTINKOVÝ KONEKTOR, PLNĚ IZOLOVANÝ							
	■	0,5–1,0	2,8 × 0,5	Nylon	A 161	8KW 744 761-003	25
			4,8 × 0,5	Nylon	A 162	8KW 744 762-003	25
			6,3 × 0,8	Nylon	A 100	8KW 732 566-003	25
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	Nylon	A 101	8KW 732 567-003	25
	■	4,0–6,0	6,3 × 0,8	Nylon	A 163	8KW 744 763-003	25
PLOCHÁ ZÁSTRČKA							
	■	0,5–1,0	6,3 × 0,8	Nylon	A 102	8KW 732 568-003	25
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	Nylon	A 103	8KW 732 569-003	25
PRSTENCOVÁ SPOJKA							
	■	0,5–1,0	4,3 (M4)	Nylon	A 104	8KW 732 570-003	25
			5,3 (M5)	Nylon	A 106	8KW 732 572-003	25
	■	1,5–2,5	4,3 (M4)	Nylon	A 105	8KW 732 571-003	25
			5,3 (M5)	Nylon	A 107	8KW 732 573-003	25
			6,5 (M6)	Nylon	A 109	8KW 732 575-003	25
			8,4 (M8)	Nylon	A 111	8KW 732 577-003	25
			10,5 (M10)	Nylon	A 154	8KW 744 754-003	25
	■	4,0–6,0	5,3 (M5)	Nylon	A 108	8KW 732 574-003	25
			6,5 (M6)	Nylon	A 110	8KW 732 576-003	25
			8,4 (M8)	Nylon	A 112	8KW 732 578-003	25
			10,5 (M10)	Nylon	A 155	8KW 744 755-003	25
			VIDLICOVÁ SPOJKA				
	■	1,5–2,5	4,3 (M4)	Nylon	A 157	8KW 744 757-003	25
			5,3 (M5)	Nylon	A 158	8KW 744 758-003	25
KRUHOVÁ ZÁSTRČKA							
	■	0,5–1,0	Ø 4	Nylon	A 165	8KW 744 765-003	25
	■	1,5–2,5	Ø 5	Nylon	A 166	8KW 744 766-003	25
KRUHOVÉ DUTINKOVÉ KONEKTORY, PLNĚ IZOLOVANÉ							
	■	0,5–1,0	Ø 4	Nylon	A 167	8KW 744 767-003	25
	■	1,5–2,5	Ø 5	Nylon	A 168	8KW 744 768-003	25
STYKOVÁ SPOJKA							
	■	0,5–1,0		Nylon	A 113	8KW 732 579-003	25
	■	1,5–2,5		Nylon	A 114	8KW 732 580-003	25
	■	4,0–6,0		Nylon	A 115	8KW 732 581-003	25

4.1.2 Izolované lisovací spojky se smršťovací izolací (Duraseal)

Popis	Objednací číslo kufříkové sady	Objednací jednotka v ks
KUFŘÍKOVÁ SADA LISOVACÍCH SPOJEK DURASEAL		
 Složení: různé lisovací spojky Duraseal (Množství při doobjednávání neodpovídá počtu v sadě.)	8KW 009 253-801	1

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Šířka zástrčky v mm / otvor oka	Množství v sadě
OBSAH KUFŘÍKOVÉ SADY LISOVACÍCH SPOJEK DURASEAL			
Styková spojka	0,5–1,0		15
	1,5–2,5		15
	4,0–6,0		15
Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	6,3 × 0,8	15
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	15
Plochá zástrčka	0,5–1,0	6,3 × 0,8	15
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	15
Kruhový dutinkový konektor	1,5–2,5	Ø 5,0	15
Kruhová zástrčka	1,5–2,5	Ø 5,0	15
Prstencová spojka	1,5–2,5	M5	15
		M6	15
		M8	15
	4,0–6,0	M5	15
		M6	15
Vidlicová spojka	1,5–2,5	M4	15
		M5	15

Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NÁHRADNÍ DÍLY K DOPLNĚNÍ		
A 113	8KW 732 579-003	25
A 114	8KW 732 580-003	25
A 115	8KW 732 581-003	25
A 100	8KW 732 566-003	25
A 101	8KW 732 567-003	25
A 102	8KW 732 568-003	25
A 103	8KW 732 569-003	25
A 168	8KW 744 768-003	25
A 166	8KW 744 766-003	25
A 107	8KW 732 573-003	25
A 109	8KW 732 575-003	25
A 111	8KW 732 577-003	25
A 108	8KW 732 574-003	25
A 110	8KW 732 576-003	25
A 157	8KW 744 757-003	25
A 158	8KW 744 758-003	25

4.1.3 Izolované lisovací spojky



Použití

Izolované lisovací spojky se na barevném konci lisují odpovídajícím nástrojem a vytvářejí tak spolehlivý a pevný kontakt s kabelem. Izolačním materiálem je buď PVC (max. teplotní zatížitelnost 80 °C), nebo nylon (max. 105 °C). Izolační dutinka disponuje speciálním trychtýřovitým tvarem „Easy Entry“, který zaručuje lepší zavádění kabelu.

Červená poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 0,5–1,0 mm²

Modrá poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 1,5–2,5 mm²

Žlutá poznávací barva:

lisovací spojka pro kabely o průřezu 4,0–6,0 mm²

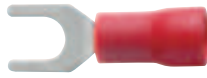
Přednosti výrobního programu

- Připojení kabelu a izolace v jediném výrobku
- Pestrý sortiment se všemi běžnými způsoby vytvoření kontaktu

4.1.3 Izolované lisovací spojky

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Izolační materiál	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PLOCHÉ DUTINKOVÉ KONEKTORY								
	■	0,5–1,0	2,8 × 0,5	PVC	10	A 01	8KW 705 393-812	1
			2,8 × 0,5	PVC	100	A 50	8KW 705 393-003	100
			4,8 × 0,5	PVC	100	A 51	8KW 705 392-003	100
			6,3 × 0,8	PVC	15	A 03	8KW 044 036-812	1
			6,3 × 0,8	PVC	100	A 52	8KW 044 036-003	100
			6,3 × 0,8	PVC	1000		8KW 044 036-004	1000
	■	1,5–2,5	4,8 × 0,5	PVC	100	A 136	8KW 744 697-003	100
			4,8 × 0,8	PVC	100	A 137	8KW 744 698-003	100
			6,3 × 0,8	PVC	15	A 04	8KW 044 022-822	1
			6,3 × 0,8	PVC	100	A 53	8KW 044 022-003	100
			6,3 × 0,8	PVC	1000		8KW 044 022-004	1000
		1,5–3,0	7,7 × 0,8	PVC	50	A 55	8KW 044 024-003	50
	■	4,0–6,0	6,3 × 0,8	PVC	50	A 54	8KW 044 023-003	50
			6,3 × 0,8	PVC	1000		8KW 044 023-004	1000
			9,5 × 1,2	PVC	50	A 56	8KW 700 142-003	50
			PLOCHÉ DUTINKOVÉ KONEKTORY, PLNĚ IZOLOVANÉ					
	■	0,5–1,0	6,3 × 0,8	PVC	50	A 82	8KW 708 373-003	50
			6,3 × 0,8	PVC	1000		8KW 708 373-004	1000
			6,3 × 0,8	PVC	8	A 19	8KW 708 374-812	1
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	PVC	50	A 83	8KW 708 374-003	50
			6,3 × 0,8	PVC	1000		8KW 708 374-004	1000
			■	4,0–6,0	6,3 × 0,8	PVC	50	A 173
PLOCHÁ ZÁSTRČKA								
	■	0,5–1,0	2,8 × 0,8	PVC	100	A 138	8KW 744 699-003	100
			6,3 × 0,8	PVC	100	A 59	8KW 702 796-003	100
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	PVC	15	A 07	8KW 044 288-812	1
			6,3 × 0,8	PVC	100	A 60	8KW 044 288-003	100
	■	4,0–6,0	6,3 × 0,8	PVC	50	A 139	8KW 744 700-003	50
			PLOCHÁ ZÁSTRČKA, PLNĚ IZOLOVANÁ					
	■	0,5–1,5	6,3 × 0,8	PVC	50	A 140	8KW 744 703-003	50
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	PVC	50	A 141	8KW 744 704-003	50
	■	4,0–6,0	6,3 × 0,8	PVC	25	A 142	8KW 744 705-003	25
	Pro 8KV 744 858-003 až 8KV 744 860-003 (str. 130)							
ROZVADĚČ								
	■	0,5–1,0	6,3 × 0,8	PVC	50	A 57	8KW 700 143-003	50
	■	1,5–2,5	6,3 × 0,8	PVC	50	A 58	8KW 044 032-003	50
KRUHOVÁ ZÁSTRČKA								
	■	0,5–1,0	Ø 4,0	PVC	100	A 61	8KW 044 040-003	100
			Ø 4,0	PVC	1000		8KW 044 040-004	1000
	■	1,5–2,5	Ø 5,0	PVC	100	A 62	8KW 044 025-003	100
			■	4,0–6,0	Ø 5,0	PVC	50	A 143
KRUHOVÉ DUTINKOVÉ KONEKTORY								
	■	0,5–1,0	Ø 4,0	PVC	10	A 10	8KW 045 145-812	1
			Ø 4,0	PVC	50	A 63	8KW 045 145-003	50
	■	1,5–2,5	Ø 5,0	PVC	50	A 64	8KW 044 026-003	50
			■	4,0–6,0	Ø 5,0	PVC	50	A 144

4.1.3 Izolované lisovací spojky

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Otvor oka v mm	Izolační materiál	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PRSTENCOVÁ SPOJKA								
	■	0,5–1,0	3,2 (M3)	PVC	100	A 65	8KW 044 275-003	100
			4,3 (M4)	PVC	100	A 67	8KW 044 276-003	100
			5,3 (M5)	PVC	100	A 69	8KW 044 291-003	100
			6,5 (M6)	PVC	100	A 116	8KW 744 772-003	100
			8,4 (M8)	PVC	50	A 117	8KW 744 773-003	50
			10,5 (M10)	PVC	50	A 118	8KW 744 774-003	50
	■	1,5–2,5	3,7	PVC	100	A 66	8KW 044 041-003	100
			4,3 (M4)	PVC	100	A 68	8KW 044 028-003	100
			5,3 (M5)	PVC	100	A 70	8KW 044 027-003	100
			6,5 (M6)	PVC	12	A 15	8KW 044 039-812	1
			6,5 (M6)	PVC	100	A 72	8KW 044 039-003	100
			8,4 (M8)	PVC	50	A 74	8KW 044 277-003	50
	■	4,0–6,0	10,5 (M10)	PVC	50	A 119	8KW 744 775-003	50
			4,3 (M4)	PVC	50	A 120	8KW 744 776-003	50
			5,3 (M5)	PVC	50	A 71	8KW 044 029-003	50
			6,5 (M6)	PVC	50	A 73	8KW 044 030-003	50
			8,4 (M8)	PVC	50	A 75	8KW 044 031-003	50
			10,5 (M10)	PVC	50	A 76	8KW 044 038-003	50
VIDLICOVÁ SPOJKA								
	■	0,5–1,0	3,2 (M3)	PVC	100	A 121	8KW 744 777-003	100
			4,3 (M4)	PVC	100	A 122	8KW 744 778-003	100
			5,3 (M5)	PVC	100	A 123	8KW 744 779-003	100
			6,5 (M6)	PVC	100	A 124	8KW 744 780-003	100
	■	1,2–2,5	4,3 (M4)	PVC	100	A 125	8KW 744 782-003	100
		1,5–2,5	5,3 (M5)	PVC	50	A 77	8KW 044 282-003	50
			6,5 (M6)	PVC	100	A 126	8KW 744 783-003	100
	■	4,0–6,0	5,3 (M5)	PVC	50	A 127	8KW 744 784-003	50
			6,5 (M6)	PVC	50	A 128	8KW 744 785-003	50
			8,4 (M8)	PVC	50	A 129	8KW 744 786-003	50
	■	1,5–2,5	5,3 (M5)	PVC	100	A 78	8KW 044 037-003	100
STYKOVÁ SPOJKA								
	■	0,5–1,0		PVC	100	A 79	8KW 044 280-003	100
				PVC	1000		8KW 044 280-004	1 000
				PVC	12	A 17	8KW 044 033-812	1
	■	1,5–2,5		PVC	100	A 80	8KW 044 033-002	100
				PVC	1000		8KW 044 033-004	1 000
	■	4,0–6,0		PVC	50	A 81	8KW 044 034-003	50
SADA KABELOVÝCH SPOJEK								
	Složení: 5× odbočná kabelová spojka 8KV 744 859-003 (str. 130) a 5× plochá zástrčka, plně izolovaná 8KW 744 704-003 (str. 119)							
	■	1,0–2,5	6,3 × 0,8	PVC	10	I 11	8KV 713 222-812	1

4.1.3 Izolované lisovací spojky

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Otvor oka v mm	Izolační materiál	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
	■	0,5–1,0	3,2 (M3)	Nylon	100	A178	8KW 178 042-002	100
			4,3 (M4)	Nylon	100	A179	8KW 178 042-012	100
			5,3 (M5)	Nylon	100	A180	8KW 178 042-022	100
			6,5 (M6)	Nylon	100	A181	8KW 178 042-032	100
			8,4 (M8)	Nylon	50	A182	8KW 178 042-042	100
			10,5 (M10)	Nylon	50	A183	8KW 178 042-052	50
	■	1,5–2,5	3,7	Nylon	100	A184	8KW 178 042-102	100
			4,3 (M4)	Nylon	100	A185	8KW 178 042-112	100
			5,3 (M5)	Nylon	100	A186	8KW 178 042-122	100
			6,5 (M6)	Nylon	100	A187	8KW 178 042-132	100
			8,4 (M8)	Nylon	50	A188	8KW 178 042-142	50
			10,5 (M10)	Nylon	50	A189	8KW 178 042-152	50
	■	4,0–6,0	4,3 (M4)	Nylon	50	A190	8KW 178 042-202	50
			5,3 (M5)	Nylon	50	A191	8KW 178 042-212	50
			6,5 (M6)	Nylon	50	A192	8KW 178 042-222	50
			8,4 (M8)	Nylon	50	A193	8KW 178 042-232	50
			10,5 (M10)	Nylon	50	A194	8KW 178 042-242	50

VIDLICOVÁ SPOJKA

	■	0,5–1,0	3,2 (M3)	Nylon	100	A201	8KW 178 045-002	100
			5,3 (M5)	Nylon	100	A202	8KW 178 045-012	100
	■	1,5–2,5	5,3 (M5)	Nylon	50	A203	8KW 178 045-102	50
			6,5 (M6)	Nylon	50	A204	8KW 178 045-112	50
	■	4,0–6,0	5,3 (M5)	Nylon	50	A205	8KW 178 045-202	50
			6,5 (M6)	Nylon	50	A206	8KW 178 045-212	50
			8,4 (M8)	Nylon	50	A207	8KW 178 045-222	50

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Izolační materiál	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
--	-------	---------------------------------	-----------------------	-------------------	------------	-------------------	-----------------	-------------------------

DRÁTOVÉ DUTINKY S KOLÍKEM

	■	0,5–1,0	Ø 1,9	Nylon	100	A198	8KW 178 044-002	100
	■	1,5–2,5	Ø 1,9	Nylon	100	A199	8KW 178 044-012	100
	■	4,0–6,0	Ø 2,7	Nylon	50	A200	8KW 178 044-022	50

STYKOVÁ SPOJKA

	■	0,5–1,0		Nylon	100	A195	8KW 178 043-002	100
	■	1,5–2,5		Nylon	50	A196	8KW 178 043-012	50
	■	4,0–6,0		Nylon	50	A197	8KW 178 043-022	50

4.1.3 Izolované lisovací spojky

Popis	Objednací číslo kufříkové sady	Objednací jednotka v ks
KUFRÍKOVÁ SADA IZOLOVANÝCH LISOVACÍCH SPOJEK		
 Složení: různé lisovací spojky, odbočná spojka, spojka a lisovací kleště (Množství při doobjednávání neodpovídá počtu v sadě.)	8KW 009 254-801	1

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Šířka zástrčky v mm / otvor oka	Množství v sadě	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
Obsah kufříkové sady lisovacích spojek				Náhradní díly k doplnění		
Kruhový dutinkový konektor	0,5–1,0	Ø 4,0	20	A 63	8KW 045 145-003	50
Kruhová zástrčka	0,5–1,0	Ø 4,0	20	A 61	8KW 044 040-003	100
Plochý dutinkový konektor	0,5–1,0	2,8 × 0,5	20	A 50	8KW 705 393-003	100
	0,5–1,0	6,3 × 0,8	20	A 52	8KW 044 036-003	100
Plochý dutinkový konektor, plně izolovaný	0,5–1,0	6,3 × 0,8	20	A 82	8KW 708 373-003	50
Plochý dutinkový konektor	1,5–2,5	6,3 × 0,8	20	A 53	8KW 044 022-003	100
Plochá zástrčka	0,5–1,0	6,3 × 0,8	20	A 59	8KW 702 796-003	100
	1,5–2,5	6,3 × 0,8	20	A 60	8KW 044 288-003	100
Prstencová spojka	0,5–1,0	M4	20	A 67	8KW 044 276-003	100
	0,5–1,0	M5	20	A 69	8KW 044 291-003	100
	1,5–2,5	M4	20	A 68	8KW 044 028-003	100
	1,5–2,5	M5	20	A 70	8KW 044 027-003	100
	1,5–2,5	M6	20	A 72	8KW 044 039-003	100
	4,0–6,0	M5	20	A 71	8KW 044 029-003	50
	4,0–6,0	M6	20	A 73	8KW 044 030-003	50
	1,5–2,5		20	A 80	8KW 044 033-002	100
Vidlicová spojka	1,5–2,5	M5	20	A 78	8KW 044 037-003	100
Rozvaděč	1,5–2,5	2,8 × 0,5	20	A 58	8KW 044 032-003	50
Odbočná kabelová spojka			20	I 50	8KW 705 123-002	25
Spojka		6,3 × 0,8	20	A 84	8KW 044 035-003	25
Kleště na lisovací spojky			1		8PE 002 006-001	1

4.1.4 Koncové dutinky



Použití

Koncové dutinky zamezují roztržení jednotlivých lanek vícedrátových měděných kabelů a usnadňují jejich zavádění do svorek. Koncová dutinka se za tímto účelem přilísuje na odizolovanou část kabelu. V závislosti na použitém nástroji může mít nalisovaná dutinka různé tvary. Konstrukčním provedením a rozměry odpovídá náš výrobní program normě DIN 46228-4. Materiál je vyroben z mědi s poniklovaným povrchem a plastové dutinky z PVC.

Přednosti výrobního programu

- Precizní, maximálně přesné svazkování konců kabelů
- S izolační pomůckou pro zavádění
- Pokrytí všech běžných průřezů

4.1.4 Koncové dutinky

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Celková délka / délka kovové dutinky	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KONCOVÉ DUTINKY							
	■	0,5	14,0/8,0 mm	100	A 145	8KW 744 839-003	100
	■	0,75	14,0/8,0 mm	100	A 146	8KW 744 840-003	100
	■	1,0	14,6/8,2 mm	100	A 147	8KW 744 841-003	100
	■	1,5	14,6/8,2 mm	100	A 148	8KW 744 842-003	100
	■	2,5	15,2/8,2 mm	100	A 149	8KW 744 843-003	100
	■	4,0	16,5/9,0 mm	50	A 150	8KW 744 844-003	50
	■	6,0	20,0/12,0 mm	100	A 151	8KW 744 845-003	100
	□	10,0	21,5/12,0 mm	100	A 152	8KW 744 846-003	100
	■	16,0	22,2/12,0 mm	50	A 153	8KW 744 847-003	50

4.2 Pájené spojky

4.2.1 Pájecí návlačky CWT



Použití

Pájené spojky představují kromě lisovaných a krimpovaných spojů další možnost, jak propojovat kabely. Při jejich použití se konec kabelu zbavený pláště zavede do spojky a následně se opatří přehřátou pájecí kapalinou. Po vychladnutí pájky je zhotoveno spolehlivé a pevné spojení.

Řešení pro aplikace citlivé na vysoké teploty, u nichž nelze použít tradiční pájení, představují smršťovací pájecí spojky. Tyto spojky se zahřívají horkovzdušnou pistolí. Proud vzduchu roztaví integrovaný prstenec z cínové pájky a smrští dva boční těsnicí kroužky opatřené lepidlem.

Spoj je po zahřátí spájený, plně izolovaný a mechanicky odlehčený. Hodí se ke kvalitnímu spojování jednotlivých kabelů nebo k uzemnění stínění koaxiálních kabelů.

Přednosti výrobního programu

- Široká paleta výrobků pro všechny běžné průřezy kabelů
- Spolehlivý způsob propojení i pro aplikace citlivé na vysoké teploty

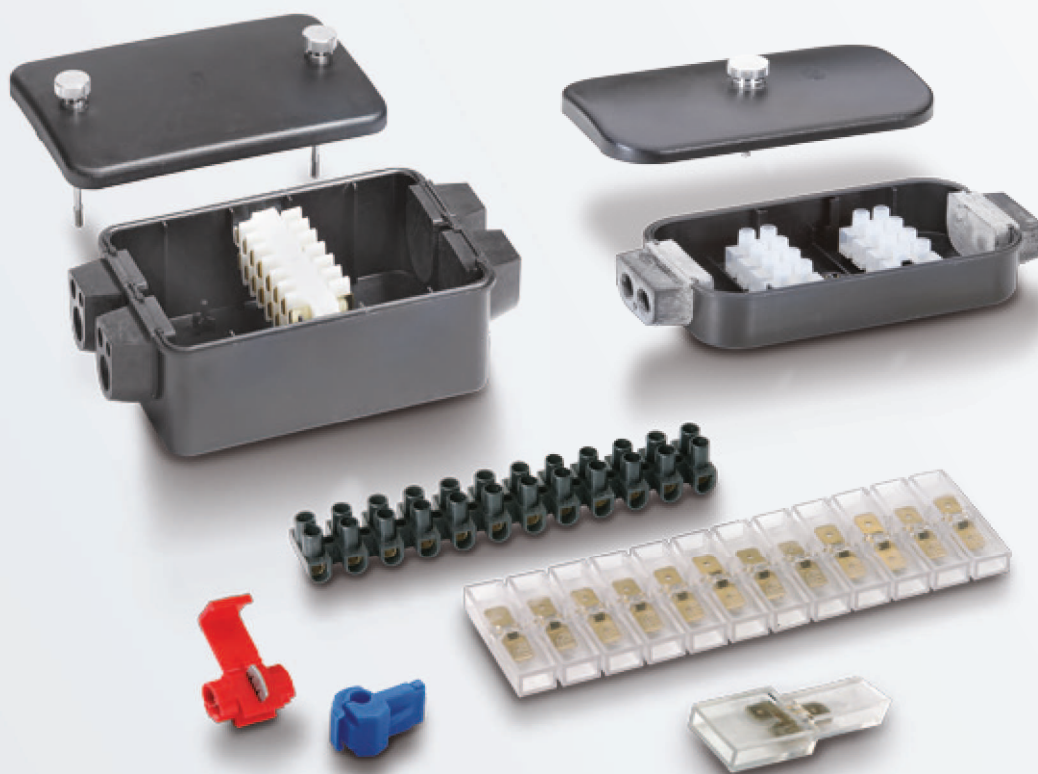
4.2.1 Pájecí návlačky CWT

	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Max. Ø izolace v mm	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PÁJECÍ NÁVLAČKY CWT							
	Trans-parentní	2× 0,3–0,8	1,7	50	A 177	8KW 744 890-013	50
	■	2× 0,8–2,0	2,7	50	A 174	8KW 744 887-013	50
	■	2× 2,0–4,0	4,5	50	A 175	8KW 744 888-013	50
	■	2× 4,0–6,0	6,0	50	A 176	8KW 744 889-013	50

4.2.2 Pájené spojky dle DIN 46211

	Průřez kabelu v mm ²	Průměr otvoru oka v mm	Jmenovitá velikost dle DIN	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PÁJENÉ SPOJKY DLE DIN 46211							
	> 1,0–2,5	5,3 (M5)	5–2,5	100	B 219	8KW 177 784-002	100
		6,5 (M6)	6–2,5	100	B 220	8KW 177 784-012	100
	> 2,5–6,0	6,5 (M6)	6 - 6	50	B 221	8KW 177 784-102	50
		8,4 (M8)	8 - 6	50	B 222	8KW 177 784-112	50
		10,5 (M10)	10 - 6	50	B 223	8KW 177 784-122	50
	> 6,0–10,0	6,5 (M6)	6 - 10	25	B 224	8KW 177 784-202	25
		8,4 (M8)	8 - 10	25	B 225	8KW 177 784-212	25
		10,5 (M10)	10 - 10	25	B 226	8KW 177 784-222	25
	> 10,0–16,0	6,5 (M6)	6 - 16	20	B 227	8KW 177 784-302	20
		8,4 (M8)	8 - 16	20	B 228	8KW 177 784-312	20
10,5 (M10)		10 - 16	20	B 229	8KW 177 784-322	20	
13,0 (M12)		12 - 16	20	B 230	8KW 177 784-332	20	
8,4 (M8)		8 - 25	10	B 231	8KW 177 784-402	10	
> 16,0–25,0	10,5 (M10)	10 - 25	10	B 232	8KW 177 784-412	10	
	13,0 (M12)	12 - 25	10	B 233	8KW 177 784-422	10	
	8,4 (M8)	8 - 35	10	B 234	8KW 177 784-502	10	
> 25,0–35,0	10,5 (M10)	10 - 35	10	B 235	8KW 177 784-512	10	
	13,0 (M12)	12 - 35	10	B 236	8KW 177 784-522	10	
> 35,0–50,0	10,5 (M10)	10 - 50	5	B 237	8KW 177 784-602	5	
	13,0 (M12)	12 - 50	5	B 238	8KW 177 784-612	5	
> 50,0–70,0	10,5 (M10)	10 - 70	5	B 239	8KW 177 784-702	5	
	13,0 (M12)	12 - 70	5	B 240	8KW 177 784-712	5	

4.3 Krabice na kabelové spojky



Použití

Při propojování různých vícežilových kabelů je velice snadné ztratit přehled. Krabice na kabelové spojky HELLA nabízejí pro tyto případy bezpečné a snadno použitelné řešení, které zajistí dokonalý pořádek. Potřebnou ochranu jednotlivých žil zajišťuje uzavíratelná žáruvzdorná konstrukce.

Přednosti výrobního programu

- Kompaktní konstrukce
- Snadná a spolehlivá manipulace
- Různé velikosti a způsoby vytvoření kontaktu

4.3 Krabice na kabelové spojky

	Popis	Stupeň krytí	Rozměry v mm	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PROPOJOVACÍ KRABICE							
	Propojovací krabice se šroubovými přípojkami pro kabely do 6 mm ² = Ø 4,3 mm	IP 52	125,0 × 73,0 × 43,0	6pól.	1	8KV 002 142-031	1
	Propojovací krabice se šroubovými přípojkami pro kabely do 6 mm ² = Ø 3,5 mm	IP 52	125,0 × 73,0 × 43,0	8pól.	1	8KV 002 143-031	1
	Propojovací krabice s 8 × 2 nožovými přípojkami (6,3 × 0,8 mm)	IP 52	125,0 × 73,0 × 43,0	8pól.	1	8KV 002 144-031	1
	Propojovací krabice s 8 × 4 nožovými přípojkami (6,3 × 0,8 mm)	IP 52	125,0 × 73,0 × 43,0	8pól.	1	8KV 002 145-031	1

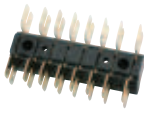
4.3 Krabice na kabelové spojky

	Popis	Stupeň krytí	Rozměry v mm	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PROPOJOVACÍ KRABICE							
	Propojovací krabice se šroubovými přípojkami pro kabely do 6 mm² = Ø 3,5 mm	IP 52	140,0 × 90,0 × 58,0	16pól.	1	8KV 004 258-031	1
	Propojovací krabice s 8 × 4 nožovými přípojkami (6,3 × 0,8 mm)	IP 52	140,0 × 90,0 × 58,0	8pól.	1	8KV 004 259-031	1
PROPOJOVACÍ KRABICE ADR							
	Propojovací krabice dle požadavků ADR s 6 × 8 a 8 × 4 nožovými přípojkami (6,3 × 0,8 mm) a 12 metrickými vývody (1 × M25, 3 × M20 a 8 × M16)	IP 69K	158 x 99 x 63	16pól.	20	8KV 177 785-007	20
	Propojovací krabice dle požadavků ADR s 6 × 8 a 8 × 4 nožovými přípojkami (6,3 × 0,8 mm) a 4 metrickými vývody (4 × M20)	IP 69K	158 x 99 x 63	8pól.	30	8KV 177 785-017	30

4.4 Další kabelové spojky

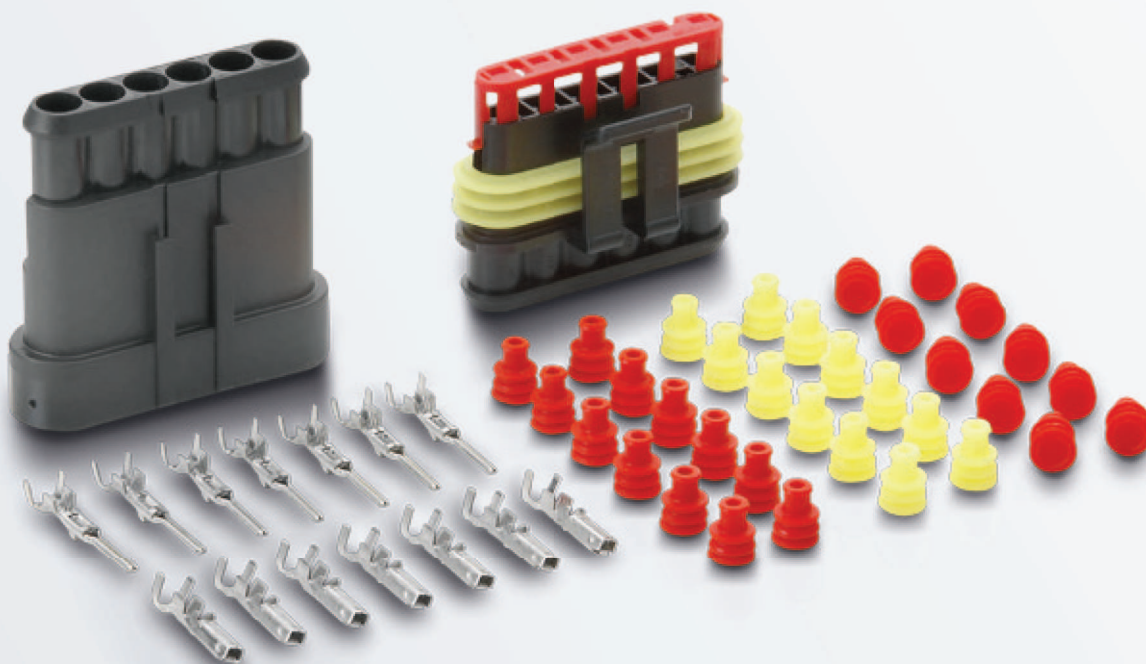
	Barva	Průřez kabelu v mm ²	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ODBOČNÉ KABELOVÉ SPOJKY						
	■	0,3–0,75	25	I 52	8KV 715 923-003	25
			5	I 01	8KV 705 123-813	1
	■	0,8–2,0	25	I 50	8KV 705 123-002	25
			1000		8KV 705 123-004	1 000
	■	3,3–5,2	10	I 51	8KV 712 169-003	10
	■	0,5–1,0	50	I 61	8KV 744 858-003	50
	■	1,5–2,5	50	I 62	8KV 744 859-003	50
	■	4,0–6,0	25	I 63	8KV 744 860-003	25

	Popis/ barva	Rozměry	Rozměry zástrčky v mm	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ODBOČNÝ KONEKTOR PVC								
	Transparentní	54 x 21 x 7	6,3 x 0,8		10	I 57	8KV 002 135-821	1

KABELOVÉ SPOJKY								
	Transparentní	28 x 11,5 x 7,3	6,3 x 0,8	1pól.	25	A 84	8KW 044 035-003	25
	Transparentní	50 x 20 x 6,4	6,3 x 0,8	2pól.	10	56	8KW 003 124-811	1
	Transparentní	147,8 x 28 x 7	6,3 x 0,8	12pól.	10		8KV 002 132-001	10
		142 x 42 x 7	6,3 x 0,8	12pól.	10		8KV 002 133-001	10
	5 8x 4 nožovými připojkami (6,3 x 0,8 mm)	68 x 40 x 22	6,3 x 0,8		1		8KV 003 284-001	1

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SVÍTIDLOVÉ SVORKY, S MASIVNÍMI MOSAZNÝMI SVORKAMI						
	Pro kabely do 2,5 mm ²	12pól.	10		8KV 002 137-001	10
	Pro kabely do 4 mm ²	12pól.	10		8KV 002 139-001	10
	Pro kabely do 10 mm ²	12pól.	10		8KV 002 140-001	10
	Pro kabely do 16 mm ²	12pól.	10		8KV 002 141-001	10

4.5 Konektory SUPERSEAL



Použití

Konektory SUPERSEAL vyhovují požadavkům normy IEC 529 i DIN ISO 40050 a mají stupeň krytí IP 67, který zaručuje maximální ochranu proti pronikání vody a prachu. Díky svým vlastnostem jsou konektory SUPERSEAL vhodné zejména pro aplikace, v nichž ostatní konektorové systémy kvůli silnému tlaku nebo vysoké vlhkosti narážejí na své limity.

Vhodný nástroj pro konektory SUPERSEAL najdete na straně 195.

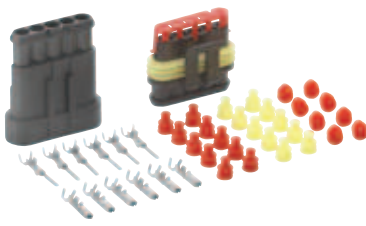
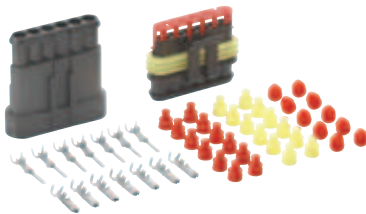
Přednosti výrobního programu

- Kvalita jako u originálních dílů
- Spolehlivé elektrické propojení
- Maximální ochrana před vnějšími vlivy

4.5 Konektory SUPERSEAL

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SADY POUZDER KONEKTORŮ SUPERSEAL						
	Po 2 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 2 těsněních jednotlivých vodičů	1pól.	10	B 03	8KW 744 805-801	1
	Po 3 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 4 těsněních jednotlivých vodičů, 2 záslepkách	2pól.	18	B 04	8KW 744 806-801	1
	Po 4 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 6 těsněních jednotlivých vodičů, 4 záslepkách	3pól.	26	B 05	8KW 744 807-801	1
	Po 5 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 8 těsněních jednotlivých vodičů, 6 záslepkách	4pól.	34	B 06	8KW 744 808-801	1

4.5 Konektory SUPERSEAL

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SADY POUZDER KONEKTORŮ SUPERSEAL						
	Po 6 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 10 těsněních jednotlivých vodičů, 8 záslepkách	5pól.	42	B 07	8KW 744 809-801	1
	Po 7 kolíkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , dutinkových kontaktech 1,0 – 1,5 mm ² , po 12 těsněních jednotlivých vodičů, 10 záslepkách	6pól.	50	B 08	8KW 744 810-801	1
POUZDRO KONEKTORU SUPERSEAL						
	Pouzdro s kolíky	1pól.	10		8JA 746 183-012	10
	Pouzdro s dutinkami	1pól.	10		8JA 746 184-012	10
	Pouzdro s kolíky	2pól.	10		8JA 746 183-022	10
	Pouzdro s dutinkami	2pól.	10		8JA 746 184-022	10

4.5 Konektory SUPERSEAL

	Popis	Počet pólů	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
	Pouzdro s kolíky	3pól.	10		8JA 746 183-032	10
	Pouzdro s dutinkami	3pól.	10		8JA 746 184-032	10
	Pouzdro s kolíky	4pól.	10		8JA 746 183-042	10
	Pouzdro s dutinkami	4pól.	10		8JA 746 184-042	10
	Pouzdro s kolíky	5pól.	10		8JA 746 183-052	10
	Pouzdro s dutinkami	5pól.	10		8JA 746 184-052	10
	Pouzdro s kolíky	6pól.	10		8JA 746 183-062	10
	Pouzdro s dutinkami	6pól.	10		8JA 746 184-062	10

4.5 Konektory SUPERSEAL

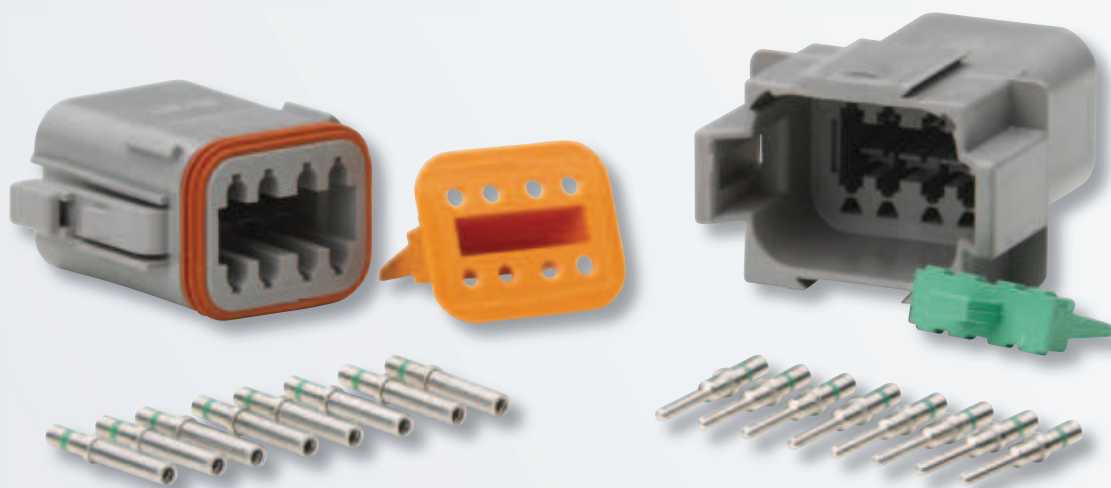
	Průřez kabelu v mm ²	Rozměry zástrčky v mm	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KOLÍKOVÝ KONTAKT						
	0,75–1,5		50	B 143	8KW 744 836-002	50
DUTINKOVÝ KONTAKT						
	0,75–1,5		50	B 144	8KW 744 837-002	50
UTĚSNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH VODIČŮ						
		Ø 1,8–2,4	50	B 145	9GD 746 185-002	50
		Ø 2,6–3,3	50	B 146	9GD 746 186-002	50
ZÁSLEPKA						
			50	B 147	9GD 746 187-002	50

4.5 Konektory SUPERSEAL

Popis	Objednáací číslo kufříkové sady	Objednáací jednotka v ks
KUFŘÍKOVÁ SADA POUZDER KONEKTORŮ SUPERSEAL		
 Složení: Různá pouzdra konektorů SUPERSEAL, kolíkové/dutinkové kontakty, těsnění jednotlivých vodičů a zásepky (Množství při doobjednávání neodpovídá počtu v sadě.)	8JA 009 256-801	1

Popis	Průřez kabelu v mm ²	Množství v sadě	Zkrácené označení	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
OBSAH KUFŘÍKOVÉ SADY POUZDER KONEKTORŮ SUPERSEAL			NÁHRADNÍ DÍLY K DOPLNĚNÍ		
Těsnění jednotlivých vodičů	1,8–2,4	100	B 145	9GD 746 185-002	50
Záslepka		100	B 147	9GD 746 187-002	50
Kolíkový kontakt	1,0–1,5	100	B 143	8KW 744 836-002	50
Dutinkový kontakt	1,0–1,5	100	B 144	8KW 744 837-002	50
Pouzdro s kolíky, 1pól.		5		8JA 746 183-012	10
Pouzdro s dutinkami, 1pól.		5		8JA 746 184-012	10
Pouzdro s kolíky, 2pól.		5		8JA 746 183-022	10
Pouzdro s dutinkami, 2pól.		5		8JA 746 184-022	10
Pouzdro s kolíky, 3pól.		5		8JA 746 183-032	10
Pouzdro s dutinkami, 3pól.		5		8JA 746 184-032	10
Pouzdro s kolíky, 4pól.		5		8JA 746 183-042	10
Pouzdro s dutinkami, 4pól.		5		8JA 746 184-042	10
Pouzdro s kolíky, 5pól.		5		8JA 746 183-052	10
Pouzdro s dutinkami, 5pól.		5		8JA 746 184-052	10
Pouzdro s kolíky, 6pól.		5		8JA 746 183-062	10
Pouzdro s dutinkami, 6pól.		5		8JA 746 184-062	10

4.6 Konektory DEUTSCH řady DT



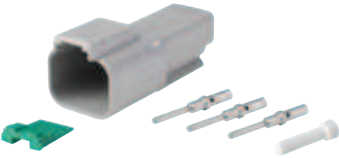
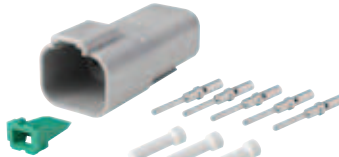
Použití

Koncepce konektorů DEUTSCH řady DT kombinuje kvalitní materiály a představuje propojovací systém, který se vyznačuje jak spolehlivostí, tak snadnou manipulací. Díky těmto vlastnostem nacházejí uplatnění především tam, kde navzdory náročným podmínkám potřebujete vysoký výkon s minimálními výpadky.

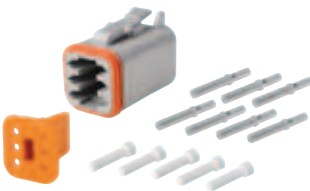
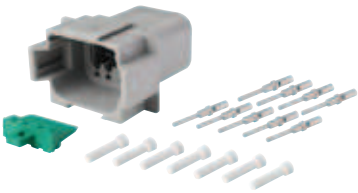
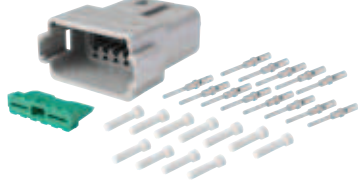
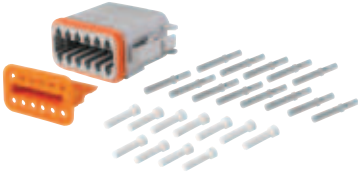
Přednosti výrobního programu

- Oddělení od okolního prostředí – maximální ochrana před vnějšími faktory
- Vysoká odolnost proti nárazům a vibracím
- Vysoká flexibilita, a to i za extrémních teplot
- Kompatibilní s širokým rozsahem průřezů kabelu
- Uzavírací mechanismus pouzdra s integrovanou zajišťovací funkcí

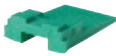
4.6 Konektory DEUTSCH řady DT

	Popis/barva	Počet pólů	Obsah v ks	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
SADY POUZDER KONEKTORŮ DEUTSCH DT					
	Po 1 pouzdro DT, 2pól., hákový závěr DT pro pouzdro, 2pól., 3 kolíkové kontakty 0,5–1,5 mm ² a 1 záslepka	2pól.	6	8JA 201 021-801	1
	Po 1 zástrčka DT, 2pól., hákový závěr DT pro zástrčku, 2pól., 3 kontaktní dutinky 0,5–1,5 mm ² a 1 záslepka	2pól.	6	8JA 201 022-801	1
	Po 1 pouzdro DT, 3pól., hákový závěr DT pro pouzdro, 3pól., 4 kolíkové kontakty 0,5–1,5 mm ² a 2 záslepky	3pól.	8	8JA 201 021-811	1
	Po 1 zástrčka DT, 3pól., hákový závěr DT pro zástrčku, 3pól., 4 kontaktní dutinky 0,5–1,5 mm ² a 2 záslepky	3pól.	8	8JA 201 022-811	1
	Po 1 pouzdro DT, 4pól., hákový závěr DT pro pouzdro, 4pól., 5 kolíkových kontaktů 0,5–1,5 mm ² a 3 záslepky	4pól.	10	8JA 201 021-821	1
	Po 1 zástrčka DT, 4pól., hákový závěr DT pro zástrčku, 4pól., 5 kontaktních dutinek 0,5–1,5 mm ² a 3 záslepky	4pól.	10	8JA 201 022-821	1

4.6 Konektory DEUTSCH řady DT

	Popis/barva	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednáací jednotka v ks
SADY POUZDER KONEKTORŮ DEUTSCH DT					
	Po 1 pouzdru DT, 6pól., hákový závěr DT pro pouzdro, 6pól., 7 kolíkových kontaktů 0,5–1,5 mm ² a 5 záslepek	6pól.	14	8JA 201 021-831	1
	Po 1 zástrčce DT, 6pól., hákový závěr DT pro zástrčku, 6pól., 7 kontaktních dutinek 0,5–1,5 mm ² a 5 záslepek	6pól.	14	8JA 201 022-831	1
	Po 1 pouzdru DT, 8pól., kódování „A“, hákový závěr DT pro pouzdro, 8pól., 9 kolíkových kontaktů 0,5–1,5 mm ² a 7 záslepek	8pól.	18	8JA 201 021-841	1
	Po 1 zástrčce DT, 8pól., kódování „A“, hákový závěr DT pro zástrčku, 8pól., 9 kontaktních dutinek 0,5–1,5 mm ² a 7 záslepek	8pól.	18	8JA 201 022-841	1
	Po 1 pouzdru DT, 12pól., kódování „A“, hákový závěr DT pro pouzdro, 12pól., 13 kolíkových kontaktů 0,5–1,5 mm ² a 11 záslepek	12pól.	26	8JA 201 021-851	1
	Po 1 zástrčce DT, 12pól., kódování „A“, hákový závěr DT pro zástrčku, 12pól., 13 kontaktních dutinek 0,5–1,5 mm ² a 11 záslepek	12pól.	26	8JA 201 022-851	1

4.6 Konektory DEUTSCH řady DT

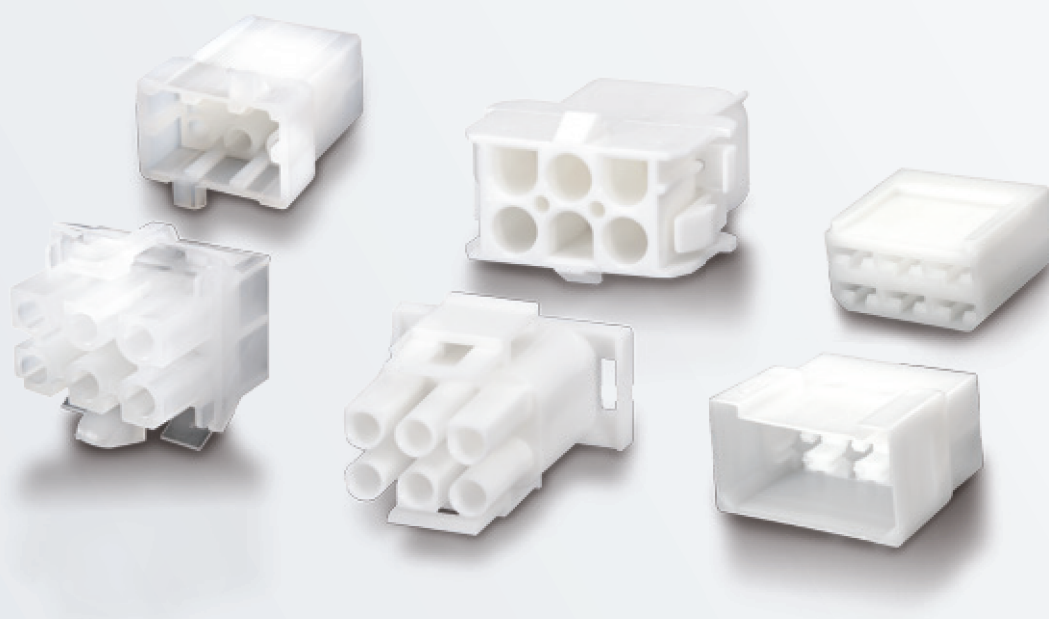
	Popis/barva	Počet pólů	Obsah v ks	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
ZÁSTRČKA A POUZDRO DEUTSCH DT					
	Pouzdro DT	2pól.	10	8JA 201 021-022	10
	Konektor DT	2pól.	10	8JA 201 022-022	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	2pól.	10	9NB 201 023-022	10
	Hákový závěr DT pro zástrčku	2pól.	10	9NB 201 024-022	10
	Pouzdro DT	3pól.	10	8JA 201 021-032	10
	Konektor DT	3pól.	10	8JA 201 022-032	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	3pól.	10	9NB 201 023-032	10
	Hákový závěr DT pro zástrčku	3pól.	10	9NB 201 024-032	10
	Pouzdro DT	4pól.	10	8JA 201 021-042	10
	Konektor DT	4pól.	10	8JA 201 022-042	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	4pól.	10	9NB 201 023-042	10
	Hákový závěr DT pro zástrčku	4pól.	10	9NB 201 024-042	10
	Pouzdro DT	6pól.	10	8JA 201 021-062	10
	Konektor DT	6pól.	10	8JA 201 022-062	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	6pól.	10	9NB 201 023-062	10

4.6 Konektory DEUTSCH řady DT

	Popis/barva	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
	Hákový závěr DT pro zástrčku	6pól.	10	9NB 201 024-062	10
	Pouzdro DT	8pól., kódování „A“	10	8JA 201 021-082	10
	Konektor DT	8pól., kódování „A“	10	8JA 201 022-082	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	8pól.	10	9NB 201 023-082	10
	Hákový závěr DT pro zástrčku	8pól.	10	9NB 201 024-082	10
	Pouzdro DT	12pól., kódování „A“	10	8JA 201 021-122	10
	Konektor DT	12pól., kódování „A“	10	8JA 201 022-122	10
	Hákový závěr DT pro pouzdro	12pól.	10	9NB 201 023-122	10
	Hákový závěr DT pro zástrčku	12pól.	10	9NB 201 024-122	10

	Popis/barva	Průřez kabelu	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
	Kontaktní dutinka	2 mm ²	50	8KW 201 025-012	50
	Kontaktní kolík	2 mm ²	50	8KW 201 025-022	50
	Kontaktní dutinka	0,5–1,5 mm ²	50	8KW 201 025-112	50
	Kontaktní kolík	0,5–1,5 mm ²	50	8KW 201 025-122	50
	Záslepka	0,5–2 mm ²	50	9NB 201 026-012	50

4.7 Dutinková a zástrčková pouzdra



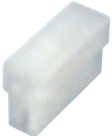
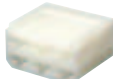
Použití

Dutinková a zástrčková pouzdra představují jednoduchou možnost, jak neizolovaná spojení kabelů ochránit před vnějšími vlivy. Náš sortiment zahrnuje pouzdra pro standardizované neizolované lisovací spojky s aretací a také pro systémy kruhových konektorů CONI a Mate-N-Lock.

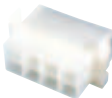
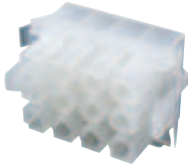
Přednosti výrobního programu

- Jednoduché řešení ochrany kontaktních systémů
- Snadná a spolehlivá manipulace

4.7 Dutinková a zástrčková pouzdra

	Připojení	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
DUTINKOVÉ POUZDRO K ZAPOJENÍ PLOCHÝCH DUTINKOVÝCH KONEKTORŮ					
	1 plochý dutinkový konektor 6,3 mm	1pól.	10	8JD 008 151-001	10
	2 ploché dutinkové konektory 6,3 mm	2pól.	10	8JD 008 151-011	10
	2 ploché dutinkové konektory 6,3 mm	2pól.	10	8JD 008 151-021	10
DUTINKOVÉ POUZDRO K ZAPOJENÍ PLOCHÝCH DUTINKOVÝCH KONEKTORŮ					
	3 ploché dutinkové konektory 6,3 mm	3pól.	10	8JD 008 151-031	10
	4 ploché dutinkové konektory 6,3 mm	4pól.	10	8JD 008 151-041	10
	6 plochých dutinkových konektorů 6,3 mm	6pól.	10	8JD 008 151-051	10
	8 plochých dutinkových konektorů 6,3 mm	8pól.	10	8JD 008 151-061	10
ZÁSTRČKOVÉ POUZDRO K ZAPOJENÍ PLOCHÝCH ZÁSTRČEK					
	1 plochá zástrčka 6,3 mm	1pól.	10	8JD 008 152-001	10
	2 ploché zástrčky 6,3 mm	2pól.	10	8JD 008 152-011	10
	2 ploché zástrčky 6,3 mm	2pól.	10	8JD 008 152-021	10

4.7 Dutinková a zástrčková pouzdra

	Připojení	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSTRČKOVÉ POUZDRO K ZAPOJENÍ PLOCHÝCH ZÁSTRČEK					
	3 ploché zástrčky 6,3 mm	3pól.	10	8JD 008 152-031	10
	4 ploché zástrčky 6,3 mm	4pól.	10	8JD 008 152-041	10
	6 plochých zástrček 6,3 mm	6pól.	10	8JD 008 152-051	10
	8 plochých zástrček 6,3 mm	8pól.	10	8JD 008 152-061	10
SYSTÉMY KRUHOVÝCH KONEKTORŮ CONI, POUZDRA S KOLÍKY					
		3pól.	10	8KW 744 851-003	10
		6pól.	10	8KW 744 852-003	10
		12pól.	10	8KW 744 853-003	10
		15pól.	10	8KW 744 886-003	10

4.7 Dutinková a zástrčková pouzdra

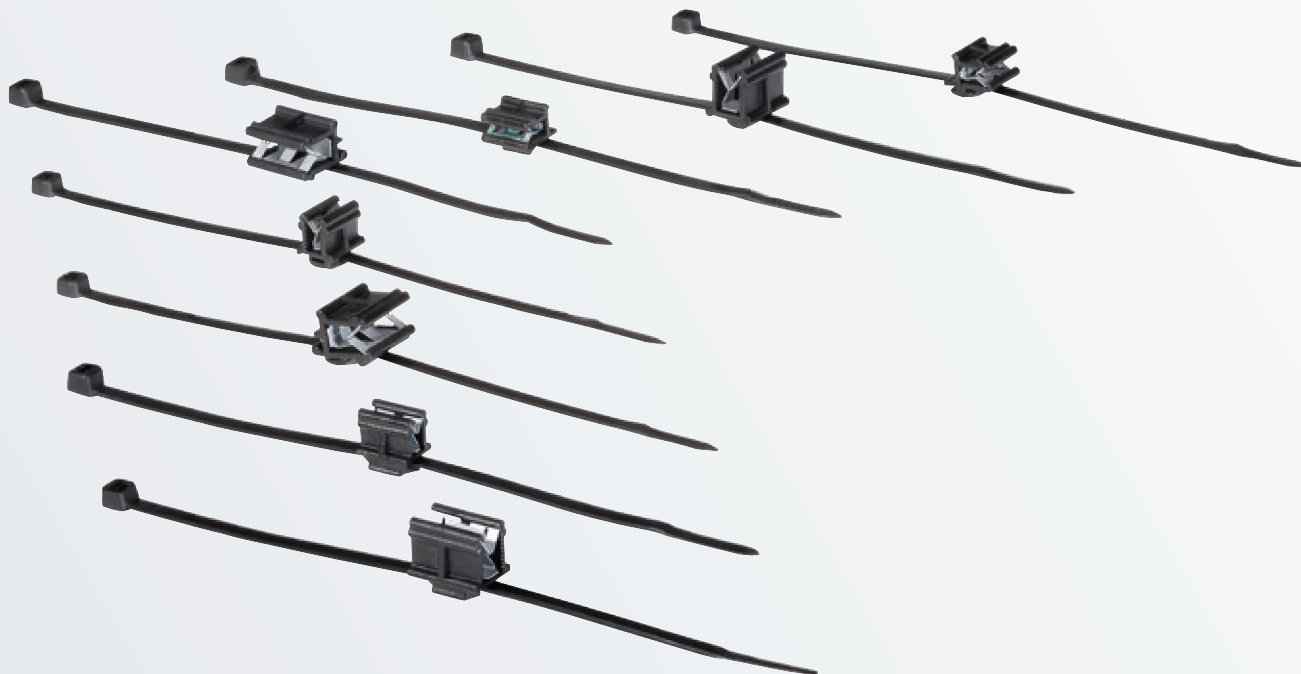
Připojení	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednáci jednotka v ks
SYSTÉMY KRUHOVÝCH KONEKTORŮ CONI, POUZDRA S DUTINKAMI				
	3pól.	10	8KW 744 854-003	10
	6pól.	10	8KW 744 855-003	10
	12pól.	10	8KW 744 857-003	10
	15pól.	10	8KW 744 856-003	10
SYSTÉMY KONEKTORŮ MATE-N-LOCK, POUZDRA S KOLÍKY				
	3pól.	10	8JA 180 663-002	10
	6pól.	10	8JA 180 663-012	10
	12pól.	10	8JA 180 663-022	10
	15pól.	10	8JA 180 663-032	10

4.7 Dutinková a zástrčková pouzdra

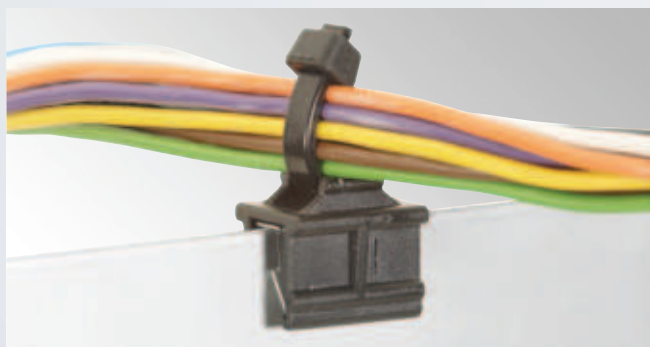
	Připojení	Počet pólů	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SYSTÉMY KONEKTORŮ MATE-N-LOCK, POUZDRA S DUTINKAMI					
		3pól.	10	8JA 180 664-002	10
		6pól.	10	8JA 180 664-012	10
		12pól.	10	8JA 180 664-022	10
		15pól.	10	8JA 180 664-032	10

5. Izolace/vázání

5.1 Vázací pásky s hranovými klipsy



Příklady použití:



Použití

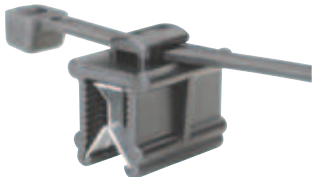
K řádnému upevnění kabelového svazku je často zapotřebí víc než samotného vázacího pásku. Naše vázací pásky s integrovanými hranovými klipsy nabízejí rychlé a kompletní řešení se snadnou manipulací a velkou upevňovací silou.

Jsou nesnadno hořlavé a odolné proti povětrnostním vlivům, ředěným organickým kyselinám, olejům, benzinu, slané vodě, rozpouštědlům a tukům. I při nejmenších průměrech kabelového svazku zaručují dokonalé upevnění, takže není nutné kabel podkládat vložkami ani zapotřebí jiných upevňovacích pomůcek.

Přednosti výrobního programu

- Kompletní upevňovací řešení v jediném výrobku
- Vhodné pro řadu montážních poloh a tloušťek hran
- Špičková specifikace s referencemi od výrobců originálních dílů

5.1 Vázací pásky s hranovými klipsy

	D × Š v mm	Tloušťky profilu v mm	Barva	Kapacita v mm	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
VÁZACÍ PÁSKY S HRANOVÝMI KLIPSY							
	200,0 × 4,8	0,7–3,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-001	100
	200,0 × 4,8	0,7–3,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-011	100
	200,0 × 4,8	0,7–3,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-021	100
	200,0 × 4,8	0,7–3,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-031	100
	200,0 × 4,8	3,0–6,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-041	100
	200,0 × 4,8	3,0–6,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-051	100
	200,0 × 4,8	3,0–6,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-061	100
	200,0 × 4,8	3,0–6,0	■	Ø 48,0	100	8HL 185 549-071	100

5.2 Vázací pásy



Použití

Vázací pásy umožňují rychlé upevnění a svázání kabelů, kabelových svazků a řady dalších konstrukčních prvků. Systém, který se za uplynulá desetiletí takřka nezměnil, je snadno použitelný, cenově výhodný a zároveň univerzální.

Přednosti výrobního programu

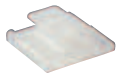
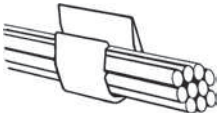
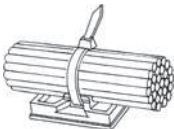
- Rozsáhlý sortiment s mnoha délkami a šířkami
- Černé nebo bezbarvé provedení
- Paletu možných způsobů použití rozšiřují doplňkové upevňovací prvky

5.2 Vázací pásy

	D × Š v mm	Barva	Kapacita v mm	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
VÁZACÍ PÁSKY							
100,0 × 2,5		□	Ø 22,0	100	E 01	8HL 707 877-002	100
		■	Ø 22,0	100	E 02	8HL 717 962-001	100
160,0 × 4,8		□	Ø 36,0	100	E 03	8HL 707 877-081	100
		■	Ø 36,0	100	E 04	8HL 717 962-161	100
140,0 × 3,6		□	Ø 33,0	100	E 05	8HL 707 877-012	100
		■	Ø 33,0	100	E 06	8HL 717 962-011	100
200,0 × 4,8		□	Ø 48,0	100	E 07	8HL 707 877-022	100
		■	Ø 48,0	100	E 08	8HL 717 962-021	100
200,0 × 2,5		□	Ø 49,0	100	E 09	8HL 707 877-121	100
		■	Ø 49,0	100	E 10	8HL 717 962-131	100
200,0 × 7,6		■	Ø 50,0	100	E 11	8HL 717 962-061	100
200,0 × 3,6		□	Ø 55,0	100	E 12	8HL 707 877-091	100
		■	Ø 55,0	100	E 13	8HL 717 962-171	100
292,0 × 7,6		■	Ø 77,0	100	E 14	8HL 717 962-111	100
292,0 × 3,6		□	Ø 75,0	100	E 15	8HL 707 877-101	100
		■	Ø 75,0	100	E 16	8HL 717 962-141	100
280,0 × 4,8		□	Ø 76,0	100	E 17	8HL 707 877-041	100
		■	Ø 76,0	100	E 18	8HL 717 962-031	100
368,0 × 4,8		□	Ø 100,0	100	E 19	8HL 707 877-032	100
		■	Ø 100,0	100	E 20	8HL 717 962-041	100
368,0 × 7,6		□	Ø 102,0	100	E 21	8HL 707 877-051	100
		■	Ø 102,0	100	E 22	8HL 717 962-051	100
430,0 × 4,8		□	Ø 120,0	100	E 23	8HL 707 877-141	100
		■	Ø 120,0	100	E 24	8HL 717 962-181	100
580,0 × 13,0		□	Ø 152,0	50	E 25	8HL 707 877-131	50
612,0 × 9,0		■	Ø 194,0	50	E 26	8HL 717 962-121	50



5.2 Vázací pásy

	Popis	Obsah v ks	Zkrácené označení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PŘÍSLUŠENSTVÍ					
 	Přichytka pro kabely do Ø 7,1 mm, velikost: 25,4 × 25,4 × 10,4 mm	100	E 27	8HL 717 964-001	100
 	Bezbarvá samolepicí destička k upevnění kabelových svazků k rovným, hladkým a odmaštěným částem karoserie a stěnám, možnost dodatečného upevnění šroubem M5, bez vázacího pásu, velikost: 27,7 × 27,7 × 5,7 mm	100	E 29	8HL 707 879-012	100
	Tahová kotva pro vázací pásy do 4,8 mm, průměr otvoru: 6,5 mm, tloušťka plechu: 0,7–2,5 mm	100	E 52	8HL 707 878-012	100
	Tahová kotva pro vázací pásy do 4,8 mm, průměr otvoru: 6,5 mm, tloušťka plechu: 2,5–4,0 mm	100	E 53	8HL 707 878-022	100

5.3 Driller

Pravděpodobně nejrychlejší způsob, jak svazkovat a upevňovat kabely.

	Max. průměr	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
DRILLER				
	10,2	100	8HL 177 884-002	100
	14,0	100	8HL 177 884-012	100
	19,0	100	8HL 177 884-022	100

5.4 Kabelové svorky na šasi

Pro rámy o tloušťce 3–6 mm, délka upevňovacího ramena: 21 mm, neobsahuje šestimocný chrom

	Popis	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
KABELOVÉ SVORKY NA ŠASI				
	Kabelová svorka, délka 43 mm	100	8HS 071 414-001	100
	Kabelová svorka, délka 52,5 mm	100	8HS 071 415-001	100

5.5 Vlnité trubky

Vlnité trubky slouží ke svazkování kabelů a jejich ochraně před dynamickým namáháním a jinými vnějšími vlivy. Varianta s výřezem usnadňuje zavádění kabelu, zatímco uzavřené varianty zaručují lepší ochranu. Provedení z polyamidu navíc splňuje požadavky ADR.

- Teplota pro používání: -40 °C až +140 °C (krátkodobě +160 °C)
- Nesnadno hořlavé
- Bez halogenů
- Odolné proti ultrafialovému záření

	Jmenovitá světlost v mm	Vnitřní průměr v mm	Vnější průměr v mm	Materiál	Délka v m	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
VLNITÉ TRUBKY, S VÝŘEZEM							
	7,5	6,7	10,0	PP	50,0	8JR 177 882-002	50
	10,0	9,9	13,0	PP	50,0	8JR 177 882-012	50
	13,0	12,7	15,8	PP	50,0	8JR 177 882-022	50
	17,0	16,6	21,2	PP	50,0	8JR 177 882-032	50
	22,0	21,3	25,4	PP	50,0	8JR 177 882-042	50
	26,0	25,8	31,2	PP	50,0	8JR 177 882-052	50
	37,0	36,0	42,4	PP	25,0	8JR 177 882-062	25
VLNITÉ TRUBKY, BEZ VÝŘEZU							
	7,5	6,7	10,0	PP	50,0	8JR 177 883-002	50
	10,0	9,9	13,0	PP	50,0	8JR 177 883-012	50
	13,0	12,7	15,8	PP	50,0	8JR 177 883-022	50
	17,0	16,6	21,2	PP	50,0	8JR 177 883-032	50
	22,0	21,3	25,4	PP	50,0	8JR 177 883-042	50
	26,0	25,8	31,2	PP	50,0	8JR 177 883-052	50
	37,0	36,0	42,4	PP	25,0	8JR 177 883-062	25
VLNITÉ TRUBKY, BEZ VÝŘEZU, DLE POŽADAVKŮ ADR							
	7,5	6,7	10,0	PA	50,0	8JR 178 252-002	50
	10,0	9,9	13,0	PA	50,0	8JR 178 252-012	50
	13,0	12,7	15,8	PA	50,0	8JR 178 252-022	50
	17,0	16,6	21,2	PA	50,0	8JR 178 252-032	50
	22,0	21,3	25,4	PA	50,0	8JR 178 252-042	50
	37,0	36,0	42,4	PA	25,0	8JR 178 252-052	25

5.6 Spirálové svazkové chráničky

Spirálové svazkové chráničky slouží k nepřerušovanému svazkování kabelů, drátů nebo hadic. Jejich přednost ve srovnání s vlnitými trubkami spočívá ve velké flexibilitě – vedení lze bez problémů zavádět a vyvádět na libovolném místě.

	Rozsah svazkování v mm	Vnitřní průměr v mm	Vnější průměr v mm	Šířka spirály v mm	Délka v m	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
SPIRÁLOVÉ SVAZKOVACÍ CHRÁNIČKY							
	10,0–50,0	4,0	5,0	7,0	10,0	8JR 178 587-002	10
	20,0–65,0	9,0	10,5	13,9	10,0	8JR 178 587-012	10
	25,0–100,0	15,0	17,0	18,2	10,0	8JR 178 587-022	10
	30,0–130,0	20,0	23,0	19,6	10,0	8JR 178 587-032	10

5.7 Izolační pásy



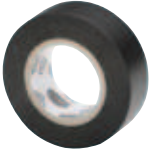
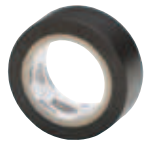
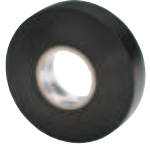
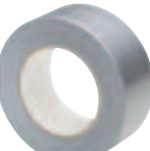
Použití

Elektroizolační lepicí páska je vyrobena z nevodivého materiálu, díky čemuž se hodí pro řadu aplikací v oblasti oprav vozidel. Zároveň nemá negativní vliv na palubní elektroinstalaci. Osvědčený univerzální systém vždy podá spolehlivý výkon – ať při svazkování, upevňování, provizorní izolaci, nebo při prostém barevném označování. V současnosti existuje řada speciálních variant, které se vyznačují zvláštní vhodností pro určitou oblast použití.

Přednosti výrobního programu

- Široký sortiment různých délek, šířek a materiálů
- Robustní a spolehlivé
- Pro řadu způsobů použití

5.7 Izolační pásky

	Popis/materiál	Barva	Délka v m	Šířka v mm	Tloušťka v mm	Rozsah teplot ve °C	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
IZOLAČNÍ PÁSKY									
	PVC	■	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	2	9MJ 707 869-852	1
		■	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 869-013	10
		□	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 870-013	10
		■	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 871-013	10
		■	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 873-013	10
		■	10,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 874-013	10
	PVC	■	4,5	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 869-003	10
		■	4,5	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 872-003	10
		■	4,5	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 707 875-003	10
	PVC	■	25,0	15,0	0,15	-10 až +105	10	9MJ 186 375-003	10
	Samosvařovací lepící páska, pevnost v tahu: > 20,0 N/cm, k opravě poškozených kabelových plášťů	■	5,0	19,0	1	-40 až +105	1	9MJ 735 430-001	1
	Páska k utěšňování závitů (teflonová páska)	□	12,0	12,0	0,1	-20 až +125	10	9XX 734 570-001	10
	Odpuzuje nečistoty, dobrá odolnost proti médiím Polyesterová tkanina	■	25,0	19,0	0,17	-40 až +125	1	9MJ 176 267-001	1
	Ochrana proti klepání nebo drhnutí, k obvazování kabelových svazků Polyesterová netkaná textilie	■	25,0	19,0	0,3	-40 až +105	1	9MJ 176 269-001	1
	Mimořádně vhodná pro opravy a izolační práce za nepříznivých povětrnostních podmínek PVC	■	20,0	19,0	0,2	-20 až +105	1	9MJ 176 270-001	1
	Kvalitní univerzální montážní páska k přilepování, upevňování a zalepování PE tkanina	■	50,0	19,0	0,18	-40 až +80	1	9MJ 186 375-011	1

5.8 Smršťovací bužírky



Použití

Smršťovací bužírky představují vynikající nástroj pro utěsněnou izolaci kabelových spojů či krimpovaných kontaktů nebo k opravě poškozených kabelových svazků. Díky pestré nabídce barev se skvěle hodí také ke svazkování a značení. V závislosti na případě použití jsou k dispozici různé smršťovací poměry, a to buď s lepidlem na vnitřní straně, nebo bez lepidla.

Přednosti výrobního programu

- Různé délky, průměry a smršťovací poměry
- Široká paleta způsobů využití
- Samozhášecí

5.8 Smršťovací bužírky

Smršťovací poměr	Barva	Délka v m	Průměr v mm	Minimální smršťovací teplota ve °C	Rozsah teplot ve °C	Obsah v ks	Objednávací číslo	Objednávací jednotka v ks
------------------	-------	-----------	-------------	------------------------------------	---------------------	------------	-------------------	---------------------------

SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKY, NA ROLI



2 : 1



4,0	Ø 25,4	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-071	1
5,0	Ø 19,1	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-041	1
6,5	Ø 9,5	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-021	1
6,5	Ø 12,7	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-051	1
7,5	Ø 6,4	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-031	1
9,5	Ø 4,8	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-001	1
11,5	Ø 3,2	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-011	1
12,5	Ø 2,4	120	-55 až +125	1	9MJ 007 825-061	1

PŘÍSTŘIHY SMRŠŤOVACÍCH BUŽÍREK, S LEPIDLEM NA VNITŘNÍ STRANĚ



3 : 1



0,3	Ø 3,0	135	-55 až +85	20	9MJ 008 039-001	20
0,3	Ø 4,8	135	-55 až +85	16	9MJ 008 039-011	16
0,3	Ø 6,0	135	-55 až +85	13	9MJ 008 039-021	13
0,3	Ø 9,0	135	-55 až +85	11	9MJ 008 039-031	11
0,3	Ø 12,0	135	-55 až +85	9	9MJ 008 039-041	9
0,3	Ø 19,0	135	-55 až +85	7	9MJ 008 039-051	7
0,3	Ø 24,0	135	-55 až +85	5	9MJ 008 039-061	5

Barva	Délka v mm	Průměr v mm	Rozsah teplot ve °C	Obsah v ks	Objednávací číslo	Objednávací jednotka v ks
-------	------------	-------------	---------------------	------------	-------------------	---------------------------

SADY SMRŠŤOVACÍCH BUŽÍREK, SMRŠŤOVACÍ POMĚR 2 : 1



à 20x ■/■/■/■	50,0	2,4	-55 až +125	60	9MJ 178 458-002	1
à 30x ■/ transparentní	50,0	2,4	-55 až +125	60	9MJ 178 458-012	1
à 20x ■/■/■/■	50,0	3,2	-55 až +125	60	9MJ 178 458-022	1
à 30x ■/ transparentní	50,0	3,2	-55 až +125	60	9MJ 178 458-032	1
à 20x ■/■/■/■	50,0	4,8	-55 až +125	60	9MJ 178 458-042	1
à 30x ■/ transparentní	50,0	4,8	-55 až +125	60	9MJ 178 458-052	1
à 20x ■/■/■/■	50,0	6,4	-55 až +125	60	9MJ 178 458-062	1
à 30x ■/ transparentní	50,0	6,4	-55 až +125	60	9MJ 178 458-072	1
à 4x ■/■/■/■/■/transparentní	100,0	9,5	-55 až +125	20	9MJ 178 458-082	1
à 4x ■/■/■/■/■/transparentní	100,0	12,5	-55 až +125	20	9MJ 178 458-092	1
à 10x ■/ transparentní	100,0	19,1	-55 až +125	20	9MJ 178 458-102	1
à 5x ■/■/■/■/■/transparentní	200,0	9,5	-55 až +125	25	9MJ 178 458-112	1
10x ■	200,0	à 5x 19,1 25,4	-55 až +125	10	9MJ 178 458-122	1

5.8 Smršťovací bužírky

Popis	Objednací číslo kufříkové sady	Objednací jednotka v ks
KUFŘÍKOVÁ SADA SMRŠŤOVACÍCH BUŽÍREK		
 Složení: Různé smršťovací bužírky, smršťovací poměr 2 : 1, teplota pro použití -55 °C až +125 °C, nehořlavé a samozhášecí, UL224, smršťovací teplota min. 70 °C	9MJ 178 458-801	1

Barva	Délka v mm	Průměr v mm	Množství v sadě
Obsah kufříkové sady smršťovacích bužírek			
à 20× 	50,0	2,4	60
à 30×  /transparentní	50,0	2,4	60
à 20× 	50,0	3,2	60
à 30×  /transparentní	50,0	3,2	60
à 20× 	50,0	4,8	60
à 30×  /transparentní	50,0	4,8	60
à 20× 	50,0	6,4	60
à 30×  /transparentní	50,0	6,4	60
à 4×  /transparentní	100,0	9,5	20
à 4× 	100,0	12,5	20
à 10×  /transparentní	100,0	19,1	20
à 5×  /transparentní	200,0	9,5	25
10 x 	200,0	à 5× 19,1 25,4	10

Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
NÁHRADNÍ DÍLY K DOPLNĚNÍ	
9MJ 178 458-002	1
9MJ 178 458-012	1
9MJ 178 458-022	1
9MJ 178 458-032	1
9MJ 178 458-042	1
9MJ 178 458-052	1
9MJ 178 458-062	1
9MJ 178 458-072	1
9MJ 178 458-082	1
9MJ 178 458-092	1
9MJ 178 458-102	1
9MJ 178 458-112	1
9MJ 178 458-122	1

6 Instalační příslušenství

6.1 Bateriové svorky



Použití

Ať jako náhradní díl, nebo součásti pro výrobce originálních dílů – univerzální svorky HELLA díky vysoce tvrdému materiálu a vysoké odolnosti proti korozi vždy podají nejlepší výkon. Náš výrobní program se při tom vždy přísně orientuje na bateriové svorky odpovídající běžným normám.

Přednosti výrobního programu

- Sortiment přísně dodržuje normu DIN 72331
- Rozmanité varianty umožňují použití v takřka jakémkoli instalačním prostoru

6.1 Bateriové svorky

	Popis	+/-	DIN	Obsah v ks	Objednáací číslo	Objednáací jednotka v ks
BATERIOVÉ SVORKY						
	Provedení A, pro kabely do 70,0 mm ² , Ø pólů 17,5 mm	+ nalevo	Dle DIN 72331	1	8KX 091 450-031	1
				25	8KX 091 450-032	25
	Provedení B, pro kabely do 70,0 mm ² , Ø pólů 15,9 mm	- napravo	Dle DIN 72331	1	8KX 043 021-031	1
				25	8KX 043 021-032	25
	Provedení C, pro kabely do 70,0 mm ² , Ø pólů 17,5 mm	+ napravo	Dle DIN 72331	1	8KX 091 451-031	1
				25	8KX 091 451-032	25
	Provedení D, pro kabely do 70,0 mm ² , Ø pólů 15,9 mm	- nalevo	Dle DIN 72331	1	8KX 091 452-031	1
				25	8KX 091 452-032	25
	Provedení E, pro kabely 50,0–120,0 mm ² , s přípojkou pro kabel osvětlení, Ø pólů 17,5 mm	+ nalevo	DIN 72331	10	8KX 091 453-001	10
	Provedení E, pro kabely 50,0–120,0 mm ² , bez přípojky pro kabel osvětlení, Ø pólů 17,5 mm	+ nalevo	DIN 72331	10	8KX 707 911-001	10
	Provedení F, pro kabely 50,0–120,0 mm ² , bez přípojky pro kabel osvětlení, Ø pólů 15,9 mm	- napravo	DIN 72331	10	8KX 707 911-011	10
	Pro kabely 10,0–70,0 mm ²					
	Ø pólů 17,5 mm	Svorka +		10	8KX 716 405-001	10
	Ø pólů 15,9 mm	Svorka -		10	8KX 716 405-011	10
	Pro kabely 50,0–120,0 mm ²					
	Ø pólů 17,5 mm s přípojkou pro kabel osvětlení	Svorka +		10	8KX 707 912-001	10
	Ø pólů 15,9 mm bez přípojky pro kabel osvětlení	Svorka -		10	8KX 707 912-011	10
	Pro kabely 50,0–120,0 mm ²					
	Se šroubem M 12 × 1,75, Ø pólů 17,5 mm	Svorka +		10	8KX 707 913-011	10
	Se šroubem M 10 × 1,5, Ø pólů 15,9 mm	Svorka -		10	8KX 707 913-001	10

6.1 Bateriové svorky

Popis		+/-	DIN	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
BATERIOVÁ SVORKA FORD						
		Svorka +		10	8KX 742 695-032	10
		Svorka -		10	8KX 742 695-022	10
SVORKA BATERIOVÝCH PÓLŮ QUICKLOCK						
		Svorka -		10	8KX 174 396-012	10
KABEL STARTÉRU S BATERIOVOU SVORKOU A OKEM M8						
	Průřez kabelu: 25,0 mm ² , délka 900,0 mm, Ø pólů 17,5 mm	Svorka +		5	8KX 707 919-021	5

6.2 Uzemňovací pásy



Použití

Vysoce flexibilní elektrické vodiče se již po desetiletí používají v řadě elektrických aplikací ve vozidlech. Jak naznačuje jejich název, používají se například ke svádění/uzemňování elektromagnetického rušení nebo statického náboje. Uzemňovací pásek při tom musí odolat vysokému proudu, který vzniká například mezi startérem a baterií. V případě poruchy elektrického systému bývá často příčinou právě poškozený nebo chybějící uzemňovací pásek.

Přednosti výrobního programu

- Konstrukční provedení optimálně přizpůsobená dané oblasti použití
- Hustá splétaná struktura umožňuje spolehlivě svádět proud
- Ekologická specifikace, výroba metodou bezolovnatého pájení ponorem

6.2 Uzemňovací pásy

	Popis	Průřez kabelu v mm ²	Zatížitelnost	Délka v mm	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
UZEMŇOVACÍ PÁSKY PRO MOTOR							
	Z vysoce pružného měděného pletiva, Ø otvorů 10,5 mm	16,0	65 A	150	5	8KX 707 916-001	5
				200	5	8KX 707 916-011	5
				250	5	8KX 707 916-021	5
		21,0	80 A	200	5	8KX 707 917-011	5
				250	5	8KX 707 917-021	5
				300	5	8KX 707 917-031	5
ODRUŠOVACÍ UZEMŇOVACÍ PÁSKY							
	V vysoce pružného měděného pletiva, Ø otvorů 8,5 mm	10,0	48 A	180	5	8KX 707 918-001	5
				210	5	8KX 707 918-011	5
				280	5	8KX 707 918-021	5
				400	5	8KX 707 918-031	5
UZEMŇOVACÍ PÁSKY PRO BATERII							
	Z vysoce pružného měděného pletiva, Ø otvorů 11,0 mm, pólová svorka 15,9 mm	21,0	80 A	180	10	8KX 091 391-001	10
				250	10	8KX 091 392-001	10
				300	10	8KX 091 394-001	10
				320	10	8KX 091 395-001	10
				350	10	8KX 719 756-001	10
				400	10	8KX 719 757-001	10
				500	10	8KX 719 757-012	10

6.3 Hadicové spony a trubkové příchytky



Použití

Hadicové spony a trubkové příchytky představují typické upevňovací prvky pro mechanismy vedení kapalin. Naše univerzální hadicové spony jsou díky vysoké pevnosti v tahu, vysokému lomovému momentu a rovnoměrnému rozložení upínací síly mimořádně vhodné pro aplikace, v nichž dochází k intenzivnímu mechanickému namáhání. Všechny rozměry jsou k dispozici v různých variantách legování.

Přednosti výrobního programu

- Silné upevňovací prvky s dlouhou životností vhodné pro fluidní systémy
- Široký sortiment všech rozměrů běžně používaných v automobilech
- Hadicové spony dle normy DIN 3017

6.3 Hadicové spony a trubkové příchytky

Popis		Rozsah upínání pro Ø v mm	Šířka pásku v mm	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
HADICOVÉ SPONY						
	V zásuvkovém zásobníku, pásek a pouzdro z nerezavějící oceli, šroub ze zinkované oceli	8,0–16,0	9,0	50	8HK 710 701-111	50
		12,0–20,0	9,0	50	8HK 710 701-121	50
		16,0–25,0	9,0	50	8HK 710 701-131	50
	Systém zásuvkového zásobníku představuje flexibilní a kompaktní řešení pro skladování. Jednotlivé prvky lze navzájem kombinovat.	20,0–32,0	9,0	50	8HK 710 701-141	50
		25,0–40,0	9,0	25	8HK 710 701-151	25
		32,0–50,0	9,0	25	8HK 710 701-161	25
	Pro palivová vedení, pásek a pouzdro z nerezavějící oceli, šroub ze zinkované oceli	7,0–11,0	5	100	8HK 713 394-001	100
	Pásek a pouzdro z nerezavějící oceli, šroub ze zinkované oceli	8,0–16,0	9,0	100	8HK 713 820-001	100
		12,0–20,0	9,0	100	8HK 713 820-011	100
		16,0–25,0	9,0	100	8HK 713 820-021	100
		20,0–32,0	9,0	100	8HK 713 820-031	100
		25,0–40,0	9,0	100	8HK 713 820-041	100
		32,0–50,0	9,0	50	8HK 713 820-051	50
		40,0–60,0	9,0	50	8HK 713 820-061	50
		50,0–70,0	9,0	25	8HK 713 820-071	25
		60,0–80,0	9,0	25	8HK 713 820-081	25
		70,0–90,0	9,0	25	8HK 713 820-091	25
	Všechny díly kompletně ze zinkované oceli	8,0–12,0	9,0	100	8HK 748 452-002	100
		10,0–16,0	9,0	100	8HK 748 452-012	100
		12,0–22,0	9,0	100	8HK 748 452-022	100
		16,0–27,0	9,0	100	8HK 748 452-032	100
		20,0–32,0	9,0	100	8HK 748 452-042	100
		25,0–40,0	9,0	100	8HK 748 452-052	100
		35,0–50,0	9,0	50	8HK 748 452-062	50
		50,0–70,0	9,0	25	8HK 748 452-072	25
		60,0–80,0	9,0	25	8HK 748 452-082	25
		70,0–90,0	9,0	25	8HK 748 452-092	25
	Pásek a pouzdro z nerezavějící oceli, šroub ze zinkované oceli	80,0–100,0	9,0	25	8HK 748 452-102	25
		16,0–27,0	12,0	25	8HK 748 453-102	25
		20,0–32,0	12,0	25	8HK 748 453-112	25
		35,0–50,0	12,0	10	8HK 748 453-132	10
		40,0–60,0	12,0	10	8HK 748 453-142	10
		50,0–70,0	12,0	10	8HK 748 453-152	10
		60,0–80,0	12,0	10	8HK 748 453-162	10
	Všechny díly kompletně ze zinkované oceli	90,0–110,0	12,0	10	8HK 748 453-192	10
		16,0–27,0	12,0	20	8HK 710 702-101	20
		20,0–32,0	12,0	20	8HK 710 702-111	20
		35,0–50,0	12,0	10	8HK 710 702-131	10
		40,0–60,0	12,0	10	8HK 710 702-141	10
		50,0–70,0	12,0	10	8HK 710 702-151	10
		60,0–80,0	12,0	10	8HK 710 702-161	10
		90,0–110,0	12,0	10	8HK 710 702-191	10

6.3 Hadicové spony a trubkové příchytky

Popis		Vnitřní průměr pro Ø v mm	Šířka pásky v mm	Povrch	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
TRUBKOVÉ PŘÍCHYTKY							
	12 W1	6,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-002	100
		8,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-012	100
		10,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-022	100
		12,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-032	100
		13,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-042	100
		14,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-052	100
		16,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-062	100
		18,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-072	100
		19,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-082	100
		20,0	12,0	Zinkovaný	100	8HS 749 192-092	100
	15 W1	6,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-002	100
		8,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-012	100
		10,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-022	100
		12,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-032	100
		15,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-042	100
		18,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-052	100
		20,0	15,0	Zinkovaný	100	8HS 749 193-062	100
		23,0	15,0	Zinkovaný	50	8HS 749 193-072	50
		25,0	15,0	Zinkovaný	50	8HS 749 193-082	50
		26,0	15,0	Zinkovaný	50	8HS 749 193-092	50
	20 W1	18,0	20,0	Zinkovaný	50	8HS 749 194-002	50
		20,0	20,0	Zinkovaný	25	8HS 749 194-012	25
		25,0	20,0	Zinkovaný	25	8HS 749 194-022	25

6.4 Pružinové spony



Použití

Na rozdíl od normálních hadicových spon disponují pružinové spony pružným přidrzným mechanismem. To výrazně prodlužuje jejich životnost při častém kolísání teploty (například při používání v okruzích vzduchu nebo paliva). Když se v důsledku zvýšených teplot rozpíná průměr fluidního systému, pružinová spona se mu bez problémů přizpůsobí – stejně jako při zmenšení průměru v případě poklesu teploty. To zaručuje trvale optimální upevnění.

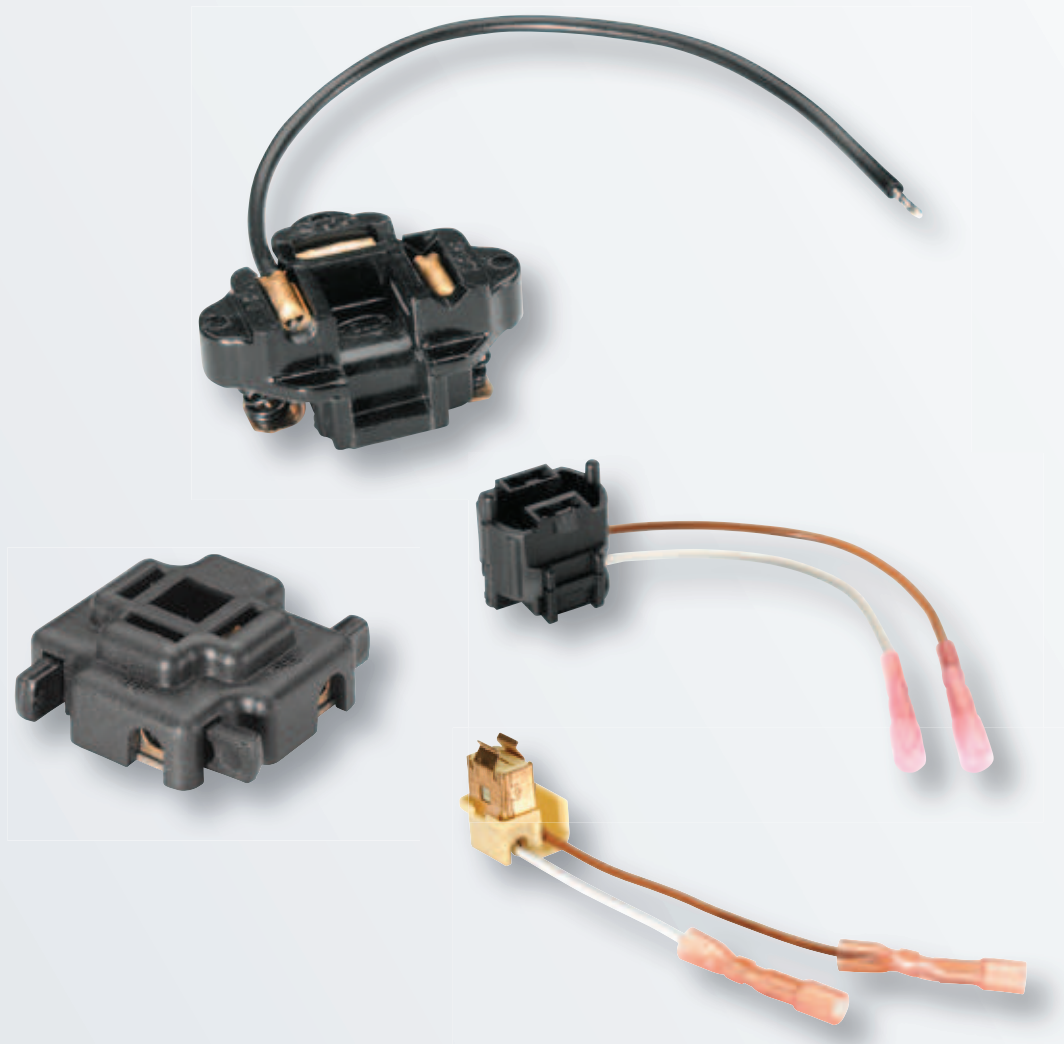
Přednosti výrobního programu

- Silné upevňovací prvky s dlouhou životností vhodné pro fluidní systémy
- Trvale optimální upevnění díky dynamickému pružení
- Široký sortiment všech rozměrů běžně používaných ve vozidlech
- Dle normy DIN 3021

6.4 Pružinové spony

	Jmenovitý průměr v mm	Šířka pásku v mm	Obsah v ks	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
PRUŽINOVÉ SPONY					
 Ilustrační fotografie pružinové spony typu FBS	13	12	100	8HK 187 228-131	100
	14 R	12	100	8HK 187 228-141	100
	15	12	100	8HK 187 228-151	100
	16 R	12	100	8HK 187 228-161	100
	17	12	100	8HK 187 228-171	100
	18	12	100	8HK 187 228-181	100
	19 R	12	100	8HK 187 228-191	100
	20	12	50	8HK 187 228-201	50
	21	12	50	8HK 187 228-211	50
	22	12	50	8HK 187 228-221	50
	23	12	50	8HK 187 228-231	50
	24	12	50	8HK 187 228-241	50
	25	12	50	8HK 187 228-251	50
	26	12	50	8HK 187 228-261	50
	27	12	50	8HK 187 228-271	50
	28	12	50	8HK 187 228-281	50
	29	12	50	8HK 187 228-291	50
 Ilustrační fotografie pružinové spony typu FBSR	30	12	25	8HK 187 228-301	25
	32 R	12	25	8HK 187 228-321	25
	35	12	25	8HK 187 228-351	25
	36	12	25	8HK 187 228-361	25
	38	12	25	8HK 187 228-381	25
	40 R	12	25	8HK 187 228-401	25
	42	12	25	8HK 187 228-421	25
	44	12	25	8HK 187 228-441	25
	46	12	25	8HK 187 228-461	25
	47	12	25	8HK 187 228-471	25
	50	12	10	8HK 187 228-501	10
	55	12	10	8HK 187 228-551	10

6.5 Zástrčkové/zásuvné patice pro žárovky



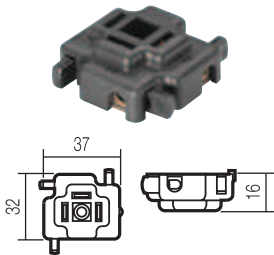
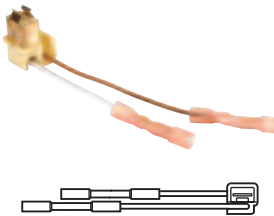
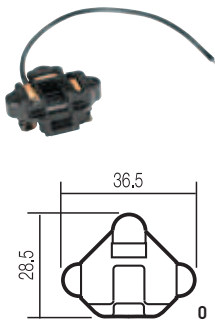
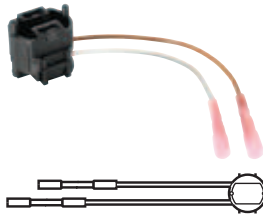
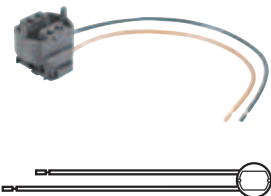
Použití

Zásuvné patice pro žárovky se používají ve speciálních aplikacích, mimo jiné u přídatných světlometů pro zemědělské a stavební stroje. Kromě toho se používají při provádění cenově přiměřených oprav světlometů starších vozidel, u nichž se patice stavila se žárovkou nebo došlo ke korozi a vzniku s ní spojených přechodových odporů.

Přednosti výrobního programu

- Časově nenáročný způsob opravy pro autoservisy nebo koncové spotřebitele
- Patice H1 a H7 s kvalitními osazenými kabely včetně stykových spojek

6.5 Zástrčkové/zásuvné patice pro žárovky

	Popis	Připojení	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
ZÁSTRČKA				
	Pro žárovky H4 nebo RL, 3pól, připojení kabelu sevřením uvolnitelným pomocí tlačítek			
	Bez uzemňovacího kabelu	Do max. 2,5	8JA 001 909-001	10
	S uzemňovacím kabelem (130 mm)	Do max. 2,5	8JA 001 909-011	10
ZÁSUVNÁ PATICE PRO SVĚTLOMETY				
	Zástrčka s osazenými kabely a stykovými spojkami pro žárovky H1 Délka hnědého kabelu (uzemnění): 60,0 mm Délka bílého kabelu: 40,0 mm Připojení kabelů krimpováním	Do max. 1,0	8KB 863 949-001	1
ZÁSTRČKA				
	Pro žárovky H4 nebo RL, 3pól, uvolnitelné pomocí tlačítek, s uzemňovacím kabelem (130 mm)	Do max. 2,5	8JA 001 914-011	10
ZÁSTRČKA				
	S osazenými kabely a stykovými spojkami pro žárovky H7 Délka hnědého kabelu (uzemnění): 120,0 mm Délka bílého kabelu: 100 mm Připojení kabelů krimpováním	Do max. 1,0	8KB 863 949-011	1
ZÁSTRČKA				
	S osazenými konci kabelů a konci se zářezem	Do max. 1,0	8KB 193 607-001	1
	Délka černého kabelu: 150,0 mm Délka hnědého kabelu (uzemnění): 130,0 mm	Do max. 1,0	8KB 193 607-002	10

6.6 Moduly k připojení přívěsu / napěťové transformátory



Použití

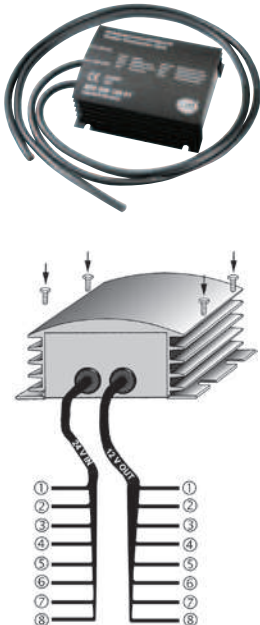
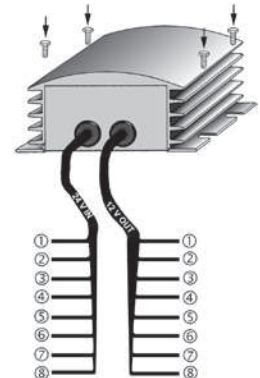
Moduly k připojení přívěsu umožňují používat 12V přívěsy s vozidly s provozním napětím 24 V. Integrovaný napěťový transformátor umožňuje provoz bez samostatného dobíjecího vyrovnávače. Modul k připojení přívěsu má sedm kanálů pro funkce světel přívěsu. Výpadek funkčnosti 12V směrového světla přívěsu je indikován sériovou kontrolkou C2.

Známá omezení při použití v určitých vozidlech:
není vhodný pro Mercedes-Benz Atego řady MP2 a pro
DAF 75.360 CF

Zatížitelnost

- Jmenovité napětí: 24 V / 12 V
- Výkon na každém spínaném kanálu: 2 × 21 W
- Výkon na každém směrovém světle: 1 × 21 W
- Provozní teplota: -30 °C až +80 °C
- Ochrana proti chybnému zapojení pólů: trvale odolný proti přepólování
- Stupeň krytí: IP 5K9K dle normy DIN 50021-55
- Homologace: e1/CE

6.6 Moduly k připojení přívěsu / napěťové transformátory

Barva kabelu	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MODUL K PŘIPOJENÍ PŘÍVĚSU		
 Tažné vozidlo 24 V ISO 12098 1 žlutý = levé směrové světlo 2 zelený = pravé směrové světlo 3 modrý = zadní mlhové světlo 4 bílý = kostra 5 černý = levé koncové světlo 6 hnědý = pravé koncové světlo 7 červený = brzdové světlo 8 šedý = couvací světlo		
 Přívěs 12 V ISO 11446, resp. ISO 1724 1 žlutý = levé směrové světlo 2 modrý = zadní mlhové světlo 3 bílý = kostra 4 zelený = pravé směrové světlo 5 hnědý = pravé koncové světlo 6 červený = brzdové světlo 7 černý = levé koncové světlo 8 šedý = couvací světlo Napěťový transformátor, 24 V / 12 V	5DS 008 125-011	1

6.6 Moduly k připojení přívěsu / napěťové transformátory



Použití

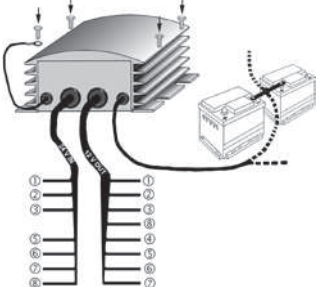
Moduly k připojení přívěsu umožňují používat 12V přívěsy s vozidly s provozním napětím 24 V. Modul k připojení přívěsu vyžaduje samostatný dobíjecí vyrovnávač, resp. samostatný napěťový transformátor 8 A / 12 V.

K tomu lze použít následující přístroje:
8ES 008 124-001.

Zatížitelnost

- Jmenovité napětí: 24 V / 12 V
- Klidový proud: 8 mA
- Ovládací proud spínaných kanálů: 2,5 mA
- Výkon na každém spínaném kanálu: 2 × 21 W
- Výkon na každém směrovém světle: 21 W
- Ztráta napětí na spínaných kanálech: 200 mV
- Provozní teplota: -30 °C až +80 °C
- Ochrana proti chybnému zapojení pólů: trvale odolný proti přepólování
- Stupeň krytí: IP 5K9K dle normy DIN 50021-55
- Homologace: e1/CE

6.6 Moduly k připojení přívěsu / napěťové transformátory

Barva kabelu	Objednací číslo	Objednací jednotka v ks
MODUL K PŘIPOJENÍ PŘÍVĚSU		
		
 Tažné vozidlo 24 V ISO 12098 1 žlutý = levé směrové světlo 2 zelený = pravé směrové světlo 3 modrý = zadní mlhové světlo 5 černý = levé koncové světlo 6 hnědý = pravé koncové světlo 7 červený = brzdové světlo 8 šedý = couvací světlo Přívěs 12 V ISO 11446, resp. ISO 1724 1 žlutý = levé směrové světlo 2 modrý = zadní mlhové světlo 3 bílý = kostra 4 zelený = pravé směrové světlo 5 hnědý = pravé koncové světlo 6 červený = brzdové světlo 7 černý = levé koncové světlo 8 šedý = couvací světlo Napěťový transformátor, 24 V / 12 V	5DS 008 125-001	1

6.7 Dobíjecí vyrovnávač



Použití

Dobíjecí vyrovnávač zjišťuje napětí obou 12V baterií. Pokud by baterie na straně kostry měla menší napětí, zajistí dobíjecí vyrovnávač dodávku vyrovnávacího proudu. Zda přístroj pracuje, indikuje svítivá dioda. K baterii na straně kostry tak lze připojit 12V spotřebiče.

Dimenzování dobíjecího vyrovnávače závisí na průměrném odběru proudu všech 12V spotřebičů. U běžného napěťového transformátoru musí dimenzování přístroje odpovídat maximálnímu odběru proudu všech 12V spotřebičů.

Sečtete tedy průměrný odběr proudu všech 12V spotřebičů.

Zatížitelnost

- Jmenovité napětí: 24 V
- Vyrovnávací proud: 8 A
- Klidový proud: 15 mA
- Zapínací napětí: 27 V
- Vypínací rozdílové napětí: 0,5 V
- Provozní teplota: -25 °C až +65 °C
- Ochrana proti chybnému zapojení pólů a odolnost proti zkratu
- Stupeň krytí: IP 5K9K