



STRUČNÁ INFORMACE

Konektory DEUTSCH řady „DT“

→ Oddělení od okolního prostředí – maximální ochrana před vnějšími faktory

VLASTNOSTI VÝROBKU

Konektorový systém využívá kvalitní materiály a vyznačuje se spolehlivostí a snadnou manipulací. Díky těmto vlastnostem nachází uplatnění především tam, kde potřebujete vysoký výkon s minimálními výpadky i navzdory náročným podmínkám.

Pouzdro

Vysoce výkonný plast

- Vysoká odolnost proti nárazům a vibracím
- Nesnadno vznětlivé
- Odolnost vůči korozi
- Široký rozsah teplot

Vysoce výkonná silikonová těsnění

- Těsné obalení izolace kabelu (spolehlivé oddělení od okolního prostředí)
- Odolnost proti většině látek používaných v průmyslu a v motorovém prostoru
- Neustále vysoká flexibilita, a to i za extrémních teplot
- Kompatibilní s širokým rozsahem průřezů kabelu

Kontakty

Plynotěsné krimpované spoje – symetrické hvězdčité krimpování zajišťuje plynotěsné spojení, které se vyznačuje vysokou odolností proti kolísání odporu podmíněnému teplotou a oxidací.

Propojovací mechanismus

Uzavírací mechanismus pouzdra s integrovanou funkcí západky zaručuje rychlé a spolehlivé propojení, které něco vydrží.

Hákové závěry používané k sekundárnímu zajištění umožňují přesné zarovnání kontaktů odolné v tahu a „zaklapávají“ se do strany pouzdra DT, na které se nacházejí kontakty. Pokud toto sekundární zajištění není při vkládání zcela správně usazeno, při spojení zástrčky a pouzdra automaticky zapadne do správné polohy.

SADY

Obrázek výrobku	Objednací číslo	Balení, ks	Popis (obsah v ks)
	8JA 201 021-801	1	Pouzdro DT, 2pól. (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 2pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (3) Záslepka (1)
	8JA 201 022-801	1	Zástrčka DT, 2pól. (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 2pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (3) Záslepka (1)
	8JA 201 021-811	1	Pouzdro DT, 3pól. (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 3pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (4) Záslepka (2)
	8JA 201 022-811	1	Zástrčka DT, 3pól. (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 3pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (4) Záslepka (2)
	8JA 201 021-821	1	Pouzdro DT, 4pól. (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 4pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (5) Záslepka (3)
	8JA 201 022-821	1	Zástrčka DT, 4pól. (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 4pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (5) Záslepka (3)
	8JA 201 021-831	1	Pouzdro DT, 6pól. (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 6pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (7) Záslepka (5)
	8JA 201 022-831	1	Zástrčka DT, 6pól. (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 6pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (7) Záslepka (5)
	8JA 201 021-841	1	Pouzdro DT, 8pól., kódování „A“ (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 8pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (9) Záslepka (7)
	8JA 201 022-841	1	Zástrčka DT, 8pól., kódování „A“ (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 8pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (9) Záslepka (7)
	8JA 201 021-851	1	Pouzdro DT, 12pól., kódování „A“ (1) Hákový závěr DT pro pouzdro, 12pól. (1) Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm ² (13) Záslepka (11)
	8JA 201 022-851	1	Zástrčka DT, 12pól., kódování „A“ (1) Hákový závěr DT pro zástrčku, 12pól. (1) Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm ² (13) Záslepka (11)

PŘEHLED PROGRAMU

Obrázek výrobku	Objednací číslo	Balení, ks	Obsah v ks	Popis
	8JA 201 021-022	10	10	Pouzdro DT, 2pól.
	8JA 201 022-022	10	10	Zástrčka DT, 2pól.
	9NB 201 023-022	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 2pól.
	9NB 201 024-022	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 2pól.
	8JA 201 021-032	10	10	Pouzdro DT, 3pól.
	8JA 201 022-032	10	10	Zástrčka DT, 3pól.
	9NB 201 023-032	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 3pól.
	9NB 201 024-032	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 3pól.
	8JA 201 021-042	10	10	Pouzdro DT, 4pól.
	8JA 201 022-042	10	10	Zástrčka DT, 4pól.
	9NB 201 023-042	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 4pól.
	9NB 201 024-042	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 4pól.
	8JA 201 021-062	10	10	Pouzdro DT, 6pól.
	8JA 201 022-062	10	10	Zástrčka DT, 6pól.
	9NB 201 023-062	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 6pól.

Obrázek výrobku	Objednací číslo	Balení, ks	Obsah v ks	Popis
	9NB 201 024-062	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 6pól.
	8JA 201 021-082	10	10	Pouzdro DT, 8pól., kódování „A“
	8JA 201 022-082	10	10	Zástrčka DT, 8pól., kódování „A“
	9NB 201 023-082	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 8pól.
	9NB 201 024-082	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 8pól.
	8JA 201 021-122	10	10	Pouzdro DT, 12pól., kódování „A“
	8JA 201 022-122	10	10	Zástrčka DT, 12pól., kódování „A“
	9NB 201 023-122	10	10	Hákový závěr DT pro pouzdro, 12pól.
	9NB 201 024-122	10	10	Hákový závěr DT pro zástrčku, 12pól.
	8KW 201 025-012	50	50	Kontaktní dutinka 2 mm²
	8KW 201 025-022	50	50	Kontaktní kolík 2 mm²
	8KW 201 025-112	50	50	Kontaktní dutinka 0,5 – 1,5 mm²
	8KW 201 025-122	50	50	Kontaktní kolík 0,5 – 1,5 mm²
	9NB 201 026-012	50	50	Záslepka

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické údaje	
Kontakty	Niklová slitina Velikost 16, max. 13 A
Průřez kabelu	0,5 – 2 mm ² (14 – 20 AWG)
Varianty	2-pól. 3-pól. 4-pól. 6-pól. 8-pól. 12-pól.
Odolnost	Vysoká odolnost proti nárazům a vibracím, nesnadno vznětlivé, ochrana proti korozi, odolnost proti většině látek používaných v průmyslu a v motorovém prostoru
Rozsah teplot	-55 až +125 °C
Propojovací systém	Integrovaný západkový mechanismus se sekundárním zajištěním

SYSTÉM NÁSTROJŮ „HEAVY DUTY“



Návrh sestavy

Systém nástrojů „Heavy Duty“ značky HELLA nabízí díky lineární krimpovací technologii maximální přesnost zpracování. Na rozdíl od tradičních, radiálně pracujících kleští se tato koncepce vyznačuje rovnoměrným rozložením síly v průběhu krimpování. To má trvale za následek vysoce kvalitní výsledky práce. Modulární konstrukce systému umožňuje kompletně individuální sestavení a také samostatnou výměnu základních nástavců a krimpovacích, resp. odjišťovacích vložek.

- Kvalitní a modulární koncepce nástrojů
- Lineární/paralelní technologie krimpování zajišťuje maximální přesnost zpracování
- Ergonomické měkké rukojeti s ochranou proti sesmeknutí
- Optimalizovaná mechanika k převodu síly zaručuje trvalé používání bez známek únavy
- Vyrobeno z tvrzené nástrojové oceli se speciálním zušlechťením povrchu mimořádně namáhaných prvků

Koncepce modulárního kufříku se systémem nástrojů „Heavy Duty“ značky HELLA umožňuje řádně a čistě uchovávat všechny krimpovací a odjišťovací prvky. Přední strana přitom pojme kompletní kleště (rukojeti s hlavicí) a až čtyři další nástrojové hlavice. Zadní strana nabízí dostatek prostoru na řadu odjišťovacích nástrojů a jejich základní nástavec.

PŘEHLED PROGRAMU

Obrázek výrobku	Objednací číslo	Popis
	8PE 863 807-051	Rukojeti krimpovacích kleští
	8PE 863 807-061	Nástrojová hlavice DEUTSCH „DT“
	8PE 863 807-301	Základní odjišťovací nástavec
	8PE 863 807-371	Odjišťovací nástroj
	8PE 863 807-041	Kufřík

Další informace o úplném rozsahu systému „Heavy Duty“ najdete v hlavní brožuře „Elektroinstalace vozidel“ nebo vám je poskytneme na dotázání