



STRUČNÁ INFORMACE

Konektory SUPERSEAL

- Kvalita jako u originálního dílu
- Spolehlivé a bezpečné
- Maximální ochrana před vnějšími vlivy

VLASTNOSTI VÝROBKU

Konektory SUPERSEAL vyhovují požadavkům normy IEC 529 i ČSN ISO 40050 a mají stupeň krytí IP 67, který zaručuje maximální ochranu proti pronikání vody a prachu. Díky svým vlastnostem jsou konektory SUPERSEAL často používány tam, kde ostatní konektorové systémy vzhledem k silnému tlaku nebo vysoké vlhkosti selhávají.

Tato technologie s osvědčenými vlastnostmi má opravdu velmi široké uplatnění od osobních automobilů přes terénní a těžká nákladní vozidla až po průmyslové aplikace.

Kontakty

Systém SUPERSEAL vychází z tradiční koncepce krimpování kontaktů, která byla doplněna o izolaci jednotlivých vodičů, aby výsledný konektor splňoval přísné požadavky na těsnost. Při použití speciálních kleští je možné nakrmpovat konektor a utěsnit jednotlivé vodiče v jednom jediném pracovním kroku.

Pouzdro

Pouzdra kontaktů z polyamidu 6.6 vyztuženého skelným vláknem jsou stabilní a odolají i velké zátěži. Systém západky se silikonovým těsněním zaručuje čisté zakončení konektoru, které díky další pojistce pevněji drží a má vyšší odolnost v tahu.

SADY

Obrázek výrobku	Popis	Počet pólů	Obsah*	Stručné označení	Objednáací číslo	Balení*
	2 kolíkové konektory 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² a 2 těsnění jednotlivých vodičů	1pólový	10	B 03	8KW 744 805-801	1
	3 kolíkové konektory 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² , 4 těsnění jednotlivých vodičů a 2 zaslepovací zátky	2pólový	18	B 04	8KW 744 806-801	1
	4 kolíkové konektory 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² , 6 těsnění jednotlivých vodičů a 4 zaslepovací zátky	3pólový	26	B 05	8KW 744 807-801	1
	5 kolíkových konektorů 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² , 8 těsnění jednotlivých vodičů a 6 zaslepovacích zátek	4pólový	34	B 06	8KW 744 808-801	1
	6 kolíkových konektorů 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² , 10 těsnění jednotlivých vodičů a 8 zaslepovacích zátek	5pólový	42	B 07	8KW 744 809-801	1
	7 kolíkových konektorů 1,0–1,5 mm ² , dutinky 1,0–1,5 mm ² , 12 těsnění jednotlivých vodičů a 10 zaslepovacích zátek	6pólový	50	B 08	8KW 744 810-801	1

PŘEHLED PROGRAMU

Obrázek výrobku	Popis	Počet pólů	Obsah*	Stručné označení	Objednací číslo	Balení*
	Pouzdro kolíků	1pólový	10	–	8JA 746 183-012	10
	Pouzdro dutinky	1pólový	10	–	8JA 746 184-012	10
	Pouzdro kolíků	2pólový	10	–	8JA 746 183-022	10
	Pouzdro dutinky	2pólový	10	–	8JA 746 184-022	10
	Pouzdro kolíků	3pólový	10	–	8JA 746 183-032	10
	Pouzdro dutinky	3pólový	10	–	8JA 746 184-032	10
	Pouzdro kolíků	4pólový	10	–	8JA 746 183-042	10
	Pouzdro dutinky	4pólový	10	–	8JA 746 184-042	10

Obrázek výrobku	Popis	Počet pólů	Obsah*	Stručné označení	Objednací číslo	Balení*
	Pouzdro kolíků	5pólový	10	–	8JA 746 183-052	10
	Pouzdro dutinky	5pólový	10	–	8JA 746 184-052	10
	Pouzdro kolíků	6pólový	10	–	8JA 746 183-062	10
	Pouzdro dutinky	6pólový	10	–	8JA 746 184-062	10
	Kolíkový konektor Průřez: 1,0 – 1,5 mm ²		50	B 143	8KW 744 836-002	50
	Dutinka Průřez: 1,0 – 1,5 mm ²		50	B 144	8KW 744 837-002	50
	Těsnění pro jednotlivé vodiče Vodič: Ø 1,8 – 2,4 mm		50	B 145	9GD 746 185-002	50
	Těsnění pro jednotlivé vodiče Vodič: Ø 2,6 – 3,3 mm		50	B 146	9GD 746 186-002	50
	Zaslepovací zátky		50	B 147	9GD 746 187-002	50

* Údaje v kusech

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje	
Kontakty	Slitina cínu, max. 14 A, max. 24 V stejnosm.
Průřez kabelem	1,0 – 1,5 mm ² (AWG 16 – 18)
Varianty	1pólový/ 2pólový/ 3pólový/ 4pólový/ 5pólový/ 6pólový
Informace o odolnosti	Vysoká odolnosti vůči otřesům a korozi, odolnost vůči brzdové kapalině, nemrznoucí kapalině, motorovému a převodkovému oleji, benzinu, naftě a vodě z ostříkovačů
Rozsah teplot	-40 až +125 °C
Systém spojení	Zabudovaný systém se západkou a sekundárním zajištěním

SYSTÉM NÁŘADÍ „HEAVY DUTY”



Návrh sestavy

Systém nářadí HELLA „Heavy Duty” umožňuje díky technologii krimpování s lineárním přenosem síly pracovat s maximální možnou přesností. Na rozdíl od tradičních kleští, u nichž se síla přenáší radiálně, se tato koncepce vyznačuje rovnoměrným rozložením síly při krimpování. Výsledek je vždy stejný a stejně kvalitní.

Jedná se o stavebnicový systém, který si můžete sestavit zcela podle svých požadavků, a zároveň je možná i samostatná výměna základních kleští a krimpovacích, resp. uvolňovacích nástavců.

- Stavebnicový systém kvalitního nářadí
- Technologie krimpování s lineárním/paralelním přenášením síly umožňuje pracovat s nejvyšší přesností
- Měkké ergonomické úchyty s ochranou proti sklouznutí
- Optimalizovaná mechanika pro přenos síly umožňuje dlouhodobé používání bez únavy
- Dodávají se z tvrzené nástrojové oceli se speciální povrchovou úpravou nejnamáhanějších částí

V kufříku na stavebnicový systém nářadí HELLA „Heavy Duty” můžete přehledně a čistě uchovávat veškeré nářadí, které potřebujete na krimpování a uvolňování konektorů. Do přední strany se vejdou celé kleště (rukojeti a hlava) a maximálně čtyři další hlavy. V zadní straně je dost místa na různé uvolňovací břity včetně příslušných základních rukojetí.

PŘEHLED PROGRAMU

Obrázek výrobku	Objednací číslo	Popis
	8PE 863 807-051	Rukojeť krimpovacích kleští
	8PE 863 807-401	Hlava kleští SUPERSEAL
		Hlava SUPERSEAL nabízí všechny výhody systému „Heavy Duty“. Na zadní straně má navíc zabudovanou polohovací pomůcku, která výrazně usnadňuje vložení kontaktu do správné polohy v nástroji. Speciální konstrukce umožňuje krimpování a izolování kontaktu v jednom pracovním kroku. Tím se šetří cenný čas.
	8PE 863 807-301	Základní rukojeť uvolňovacího nástroje
	8PE 863 807-351	Uvolňovací břit SUPERSEAL
	8PE 863 807-041	Kufřík

Další informace o všech položkách systému „Heavy Duty“ najdete v naší hlavní brožůře „Elektrická instalace ve vozidlech“ nebo vám je na požádání pošleme