



SCHEDA PRODOTTO

Connettori SUPERSEAL

- Qualità di primo impianto
- Affidabilità e sicurezza
- Massima protezione dagli agenti esterni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

I connettori SUPERSEAL soddisfano le norme IEC 529 e DIN ISO 40050 e rientrano nella classe di protezione IP 67, che garantisce la massima protezione dall'ingresso di acqua e polvere. Grazie alla loro struttura vengono impiegati soprattutto laddove altri sistemi di collegamento rivelano i propri limiti a causa di condizioni di pressione o umidità sfavorevoli.

Le caratteristiche di questo prodotto consentono l'utilizzo per diverse applicazioni, dall'industria automobilistica al settore dei veicoli fuoristrada a quello heavy duty fino alle applicazioni industriali.

Contatti

Il sistema SUPERSEAL si basa su un concetto di crimpatura tradizionale, integrato con guarnizioni per conduttore singolo aggiuntive, in grado di soddisfare severi requisiti di tenuta. Mediante la pinza appositamente progettata è possibile eseguire le operazioni di collegamento e isolamento del cavo in un passaggio unico.

Corpo esterno

Il corpo esterno dei contatti, in PA 6.6 rinforzato con fibre di vetro, è stabile e robusto. Il sistema a scatto con guarnizione in silicone garantisce un collegamento isolante sicuro, che, grazie al bloccaggio secondario aggiuntivo, offre livelli superiori di fissaggio e di resistenza alla trazione.

SET

Immagine del prodotto	Descrizione	Poli	Contenuto*	Sigla	Numero d'ordine	UI*
	<p>2 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 2 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno</p>	1 polo	10	B 03	8KW 744 805-801	1
	<p>3 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 4 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno, 2 tappi</p>	2 poli	18	B 04	8KW 744 806-801	1
	<p>4 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 6 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno, 4 tappi</p>	3 poli	26	B 05	8KW 744 807-801	1
	<p>5 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 8 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno, 6 tappi</p>	4 poli	34	B 06	8KW 744 808-801	1
	<p>6 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 10 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno, 8 tappi</p>	5 poli	42	B 07	8KW 744 809-801	1
	<p>7 contatti maschio 1,0–1,5 mm² per ciascuno, contatti femmina 1,0–1,5 mm², 12 guarnizioni per conduttore singolo per ciascuno, 10 tappi</p>	6 poli	50	B 08	8KW 744 810-801	1

PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Poli	Contenuto*	Sigla	Numero d'ordine	UI*
	Corpo connettore maschio	1 polo	10	–	8JA 746 183-012	10
	Corpo connettore femmina	1 polo	10	–	8JA 746 184-012	10
	Corpo connettore maschio	2 poli	10	–	8JA 746 183-022	10
	Corpo connettore femmina	2 poli	10	–	8JA 746 184-022	10
	Corpo connettore maschio	3 poli	10	–	8JA 746 183-032	10
	Corpo connettore femmina	3 poli	10	–	8JA 746 184-032	10
	Corpo connettore maschio	4 poli	10	–	8JA 746 183-042	10
	Corpo connettore femmina	4 poli	10	–	8JA 746 184-042	10

Immagine del prodotto	Descrizione	Poli	Contenuto*	Sigla	Numero d'ordine	UI*
	Corpo connettore maschio	5 poli	10	–	8JA 746 183-052	10
	Corpo connettore femmina	5 poli	10	–	8JA 746 184-052	10
	Corpo connettore maschio	6 poli	10	–	8JA 746 183-062	10
	Corpo connettore femmina	6 poli	10	–	8JA 746 184-062	10
	Contatto maschio Sezione: 1,0 – 1,5 mm ²		50	B 143	8KW 744 836-002	50
	Contatto femmina Sezione: 1,0 – 1,5 mm ²		50	B 144	8KW 744 837-002	50
	Guarnizione per conduttore singolo Cavo: Ø 1,8 – 2,4 mm		50	B 145	9GD 746 185-002	50
	Guarnizione per conduttore singolo Cavo: Ø 2,6 – 3,3 mm		50	B 146	9GD 746 186-002	50
	Tappi		50	B 147	9GD 746 187-002	50

* Indicazione del numero di pezzi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici	
Contatti	Legna in stagno, max. 14 A, max. 24 V c.c.
Sezione del cavo	1,0–1,5 mm ² (16–18 AWG)
Varianti	A 1 polo, 2 poli, 3 poli, 4 poli, 5 poli, 6 poli
Resistenza e tenuta	Elevata resistenza alle vibrazioni e alla corrosione. Tenuta nei confronti di: liquido dei freni, antigelo, olio motore, olio del cambio, benzina, diesel, liquido tergovetri
Intervallo di temperatura	da -40 °C a +125 °C
Sistema di collegamento	Meccanismo a scatto integrato con bloccaggio secondario

SISTEMA DI UTENSILI "HEAVY DUTY"



Proposta di combinazione degli elementi

Grazie alla sua tecnologia di crimpatura lineare, il sistema di utensili "Heavy Duty" di HELLA offre il massimo della precisione operativa. Rispetto alle pinze tradizionali, che funzionano in modo radiale, questo nuovo sistema si contraddistingue per una distribuzione omogenea della forza durante il processo di crimpatura. Ciò consente di ottenere un risultato lavorativo di qualità costantemente elevata.

La concezione modulare del sistema permette di abbinare tra loro una serie di utensili in modo da costituire un set assolutamente personalizzato contenente impugnature di base e inserti di crimpatura e sbloccaggio interscambiabili.

- Concezione modulare del sistema di utensili di alta qualità
- La tecnologia di crimpatura lineare / parallela consente di ottenere la massima precisione operativa
- Morbida impugnatura ergonomica antiscivolo
- La meccanica ottimizzata di trasmissione della forza consente un impiego duraturo che non causa affaticamento
- Utensili realizzati in acciaio temprato con speciale bonifica superficiale degli elementi maggiormente sollecitati

La concezione modulare della valigetta del sistema di utensili "Heavy Duty" di HELLA consente di conservare tutti gli strumenti di crimpatura e sbloccaggio in modo pulito e ordinato. La parte anteriore della valigetta comprende una pinza completa (impugnatura e testa) con un massimo di 4 teste aggiuntive. La parte posteriore offre spazio sufficiente per contenere svariate lame di sbloccaggio assieme alle rispettive impugnature di base.

PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Codice articolo	Descrizione
	8PE 863 807-051	Impugnatura della crimpatrice
	8PE 863 807-401	Testa dell'utensile per SUPERSEAL La testa dell'utensile per "SUPERSEAL" offre tutti i vantaggi del sistema "Heavy Duty". Essa dispone inoltre di una guida di posizionamento integrata sul retro che facilita notevolmente il corretto posizionamento del contatto all'interno dell'utensile. La sua conformazione particolare permette di eseguire le operazioni di crimpatura e isolamento in un unico passaggio. Ciò consente di risparmiare tempo.
	8PE 863 807-301	Impugnatura di base di sbloccaggio
	8PE 863 807-351	Lama di sbloccaggio per SUPERSEAL
	8PE 863 807-041	Valigetta

Ulteriori informazioni sugli utensili in dotazione del sistema "Heavy Duty" sono reperibili nella nostra brochure principale "Installazioni elettriche sul veicolo" oppure su richiesta