

# SCHEDA PRODOTTO

## Connettori DEUTSCH "serie DT"

→ Sigillatura verso l'ambiente circostante – Protezione massima dagli agenti esterni

### Caratteristiche del prodotto

Il progetto combina materiali di alta qualità con un sistema di collegamento che si distingue per affidabilità e semplicità di utilizzo. Tali caratteristiche rendono questo prodotto adatto soprattutto per applicazioni in cui, nonostante l'esposizione a difficili condizioni ambientali, viene sempre richiesto un alto livello di prestazioni con una percentuale minima di guasti.

#### Corpo esterno

Plastica ad alte prestazioni

- Altamente resistente a urti e vibrazioni
- A bassa infiammabilità
- Resistente alla corrosione
- Ampio campo di temperatura

Guarnizioni in silicone ad alte prestazioni

- Fasciatura stretta dell'isolante del cavo (sigillatura affidabile verso l'ambiente esterno)
- Resistenti alla maggior parte delle sostanze utilizzate nell'industria e nei vani motore
- Flessibilità sempre elevata, anche con temperature estreme
- Compatibili con una serie di sezioni di cavo

#### Contatti

Contatti a crimpare a tenuta di gas – la crimpatura simmetrica a stella consente un contatto a tenuta di gas che si contraddistingue per avere bassissime variazioni di resistenza dovute a temperatura e ossidazione.

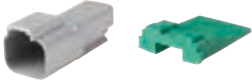











#### Meccanismo di collegamento

Il meccanismo di chiusura del corpo esterno con funzione di scatto integrata garantisce un collegamento rapido e sicuro con un'elevata forza di arresto.

I "wedglock" utilizzati per il bloccaggio secondario consentono un orientamento dei contatti preciso e resistente alla trazione e vanno in sede sul lato dei contatti del corpo esterno DT con un "clic" udibile.

Se durante l'inserimento questo bloccaggio secondario non entra in sede correttamente, scatta automaticamente nella posizione prevista quando si collegano connettore e corpo esterno.

# SET

Immagine del prodotto	Codice articolo	Unità di imballaggio in pezzi	Descrizione (contenuto in pezzi)
	8JA 201 021-801	1	Corpo esterno DT, 2 poli (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 2 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (3) Tappo (1)
	8JA 201 022-801	1	Connettore DT, 2 poli (1) "Wedgelock" DT per connettore, 2 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (3) Tappo (1)
	8JA 201 021-811	1	Corpo esterno DT, 3 poli (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 3 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (4) Tappo (2)
	8JA 201 022-811	1	Connettore DT, 3 poli (1) "Wedgelock" DT per connettore, 3 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (4) Tappo (2)
	8JA 201 021-821	1	Corpo esterno DT, 4 poli (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 4 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (5) Tappo (3)
	8JA 201 022-821	1	Connettore DT, 4 poli (1) "Wedgelock" DT per connettore, 4 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (5) Tappo (3)
	8JA 201 021-831	1	Corpo esterno DT, 6 poli (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 6 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (7) Tappo (5)
	8JA 201 022-831	1	Connettore DT, 6 poli (1) "Wedgelock" DT per connettore, 6 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (7) Tappo (5)
	8JA 201 021-841	1	Corpo esterno DT, 8 poli, codifica "A" (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 8 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (9) Tappo (7)
	8JA 201 022-841	1	Connettore DT, 8 poli, codifica "A" (1) "Wedgelock" DT per connettore, 8 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (9) Tappo (7)
	8JA 201 021-851	1	Corpo esterno DT, 12 poli, codifica "A" (1) "Wedgelock" DT per corpo esterno, 12 poli (1) Spinotto di contatto 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (13) Tappo (11)
	8JA 201 022-851	1	Connettore DT, 12 poli, codifica "A" (1) "Wedgelock" DT per connettore, 12 poli (1) Contatto femmina 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (13) Tappo (11)

## PANORAMICA DEI PRODOTTI






























Immagine del prodotto	Codice articolo	Unità di imballaggio in pezzi	Contenuto in pezzi	Descrizione
	8JA 201 021-022	10	10	Corpo esterno DT, 2 poli
	8JA 201 022-022	10	10	Connettore DT, 2 poli
	9NB 201 023-022	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 2 poli
	9NB 201 024-022	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 2 poli
	8JA 201 021-032	10	10	Corpo esterno DT, 3 poli
	8JA 201 022-032	10	10	Connettore DT, 3 poli
	9NB 201 023-032	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 3 poli
	9NB 201 024-032	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 3 poli
	8JA 201 021-042	10	10	Corpo esterno DT, 4 poli
	8JA 201 022-042	10	10	Connettore DT, 4 poli
	9NB 201 023-042	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 4 poli
	9NB 201 024-042	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 4 poli
	8JA 201 021-062	10	10	Corpo esterno DT, 6 poli
	8JA 201 022-062	10	10	Connettore DT, 6 poli
	9NB 201 023-062	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 6 poli

Immagine del prodotto	Codice articolo	Unità di imballaggio in pezzi	Contenuto in pezzi	Descrizione
	9NB 201 024-062	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 6 poli
	8JA 201 021-082	10	10	Corpo esterno DT, 8 poli, codifica "A"
	8JA 201 022-082	10	10	Connettore DT, 8 poli, codifica "A"
	9NB 201 023-082	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 8 poli
	9NB 201 024-082	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 8 poli
	8JA 201 021-122	10	10	Corpo esterno DT, 12 poli, codifica "A"
	8JA 201 022-122	10	10	Connettore DT, 12 poli, codifica "A"
	9NB 201 023-122	10	10	"Wedgelock" DT per corpo esterno, 12 poli
	9NB 201 024-122	10	10	"Wedgelock" DT per connettore, 12 poli
	8KW 201 025-012	50	50	Contatto femmina 2 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-022	50	50	Spinotto di contatto 2 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-112	50	50	Contatto femmina 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-122	50	50	Spinotto di contatto 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
	9NB 201 026-012	50	50	Tappo

## Caratteristiche tecniche

Dati tecnici	
Contatti	Leghe in nichel Dimensione 16, fino a max. 13 A
Sezione del cavo	tra 0,5 e 2 mm <sup>2</sup> (14–20 AWG)
Varianti	2-poli 3-poli 4-poli 6-poli 8-poli 12-poli
Resistenze	Altamente resistenti a urti e vibrazioni, a bassa infiammabilità, a prova di corrosione, resistenti alla maggior parte delle sostanze utilizzate nell'industria e nei vani motore
Temperature supportate	Tra -55°C e +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 diverse 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 863 807-061	Testa di tipo DEUTSCH "DT"
	8PE 863 807-301	Impugnatura di base di sbloccaggio
	8PE 863 807-371	Lama di sbloccaggio
	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