



## SCHEDA PRODOTTO

### Sistema di connessione ABS/EBS a norma ISO 7638

- Il sistema soddisfa gli elevati requisiti previsti per i moderni connettori per rimorchi conformi alla norma ISO 4091
- Facilità di montaggio
- Collegamento a crimpare per l'applicazione di prodotti OE
- Collegamento a vite per l'applicazione di ricambi
- Sistema di connessione disponibile in versione a 12 V e a 24 V

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

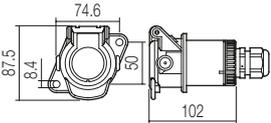
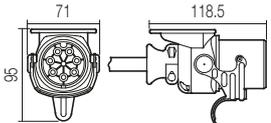
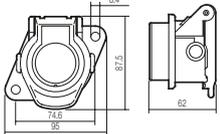
#### Utilizzo

I sistemi di connessione conformi alla norma ISO 7638-1 / ISO 7638-2 vengono utilizzati su quasi tutti i veicoli commerciali dotati di sistema ABS/EBS. I connettori sono adatti per le applicazioni ADR/GGVS.

#### Portata

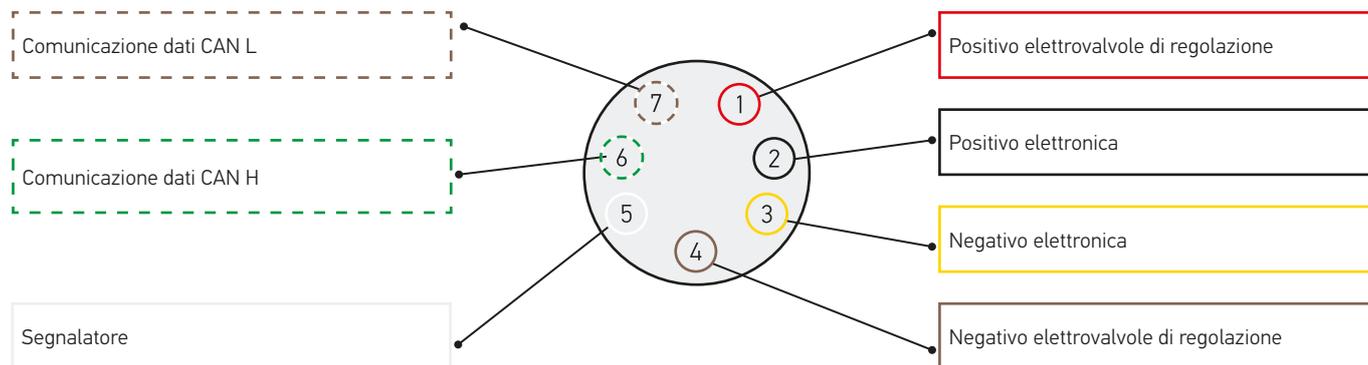
- Max. 16 A a 24 V (sezione del cavo 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Max. 25 A a 24 V (sezione del cavo 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Max. 30 A a 24 V (sezione del cavo 4,0–6,0 mm<sup>2</sup>)

# PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Collegamento	Codice articolo	UI
<b>Sistema di connessione ABS/EBS 24 V/ISO 7638-1 e 12 V/ISO 7638-2</b>				
 	<p><b>Presa</b> Con coperchio, omologata ADR/GGSV, con guarnizioni in gomma e spinotti di contatto nichelati, in poliammide rinforzato con fibre di vetro, pressacavo PG dell'uscita cavi</p> <p>Apertura di montaggio: Ø 54 mm Per diametro cavi: 9 – 16 mm Spinotti di contatto: 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup> + 2 x 6 mm<sup>2</sup> e 2 tappi ciechi</p>			
	Scatola di cartone	Collegamenti a vite	<b>8JB 007 645-031</b>	1
	Scatola di cartone	Collegamenti a crimpare/saldare	<b>8JB 007 645-031</b>	1
	<b>Versione a 12 V</b> Con collegamenti a vite a norma ISO 7638-2	Collegamenti a vite	<b>8JB 011 895-001</b>	1
 	<p><b>Connettore</b> Omologato ADR/GGSV, con guarnizioni in gomma e bocche di contatto nichelate, in poliammide rinforzato con fibre di vetro, dispositivo antistrappo meccanico, dispositivo di bloccaggio sicuro mediante staffa in metallo inossidabile</p> <p>Per diametro cavi: 11 – 13 mm Bocche di contatto: 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup> + 2 x 6 mm<sup>2</sup> e 2 tappi ciechi</p>			
	Scatola di cartone	Collegamenti a vite	<b>8JA 007 644-051</b>	1
	Scatola di cartone	Collegamenti a crimpare/saldare	<b>8JA 007 644-041</b>	1
	<p><b>Versione a 12 V</b> Con collegamenti a vite a norma ISO 7638-2</p>	Collegamenti a vite	<b>8JA 011 896-001</b>	1
 	<p><b>Presa di stazionamento</b> Per connettori ABS/EBS a 24 V 8JA 007 644-041 e -051</p> <p>Apertura di montaggio: Ø 54 mm in poliammide rinforzato con fibre di vetro</p>			
	Scatola di cartone		<b>8HG 007 647-001</b>	1
<b>Sistema di connessione ABS/EBS a norma ISO 7638</b>				
	<p><b>Set contatti maschio a crimpare/saldare</b> (5 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup> + 2 x 6 mm<sup>2</sup> e 2 tappi ciechi) per presa 8JB 007 645-021</p>		<b>9MK 726 762-831</b>	1
	<p><b>Set contatti femmina a crimpare/saldare</b> (5 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 4 mm<sup>2</sup> + 2 x 6 mm<sup>2</sup> e 2 tappi ciechi) per connettore 8JA 007 644-041</p>		<b>9MK 726 759-831</b>	1

# SCHEMA DI DISPOSIZIONE

Connettore rimorchio ABS / EBS a 24 V, 5/7 poli, ISO 7638-1



Disposizione dei contatti nei connettori a norma ISO 7638-1, ABS / EBS, 24 V

N° contatto	Funzione	Sezione del cavo	Colore dell'isolante del filo
1	Positivo elettrovalvola	4 mm <sup>2</sup>	■
2	Positivo elettronica	1,5 mm <sup>2</sup>	■
3	Negativo elettronica	1,5 mm <sup>2</sup>	■
4	Negativo elettrovalvola	4 mm <sup>2</sup>	■
5	Segnalatore <sup>1)</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	□
6	CAN H <sup>2)</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	□ ■
7	CAN L <sup>2)</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	□ ■

<sup>1)</sup> Il segnalatore viene azionato mediante il contatto n° 5. In condizioni normali di utilizzo il circuito di questo contatto nel rimorchio è aperto.

<sup>2)</sup> A norma ISO 11992-1 e ISO 11992-2.

## PANORAMICA DEL SISTEMA DI UTENSILI "HEAVY DUTY"



Proposta di combinazione degli elementi

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 quattro teste aggiuntive. La parte posteriore offre spazio sufficiente per contenere svariate lame di sbloccaggio assieme alle rispettive impugnature di base.

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 sempre un risultato lavorativo di qualità 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

Immagine del prodotto	Codice articolo	Descrizione
	8PE 863 807-051	Impugnatura della crimpatrice
	8PE 863 807-071	Testa di tipo ABS-G
	8PE 863 807-301	Impugnatura di base di sbloccaggio
	8PE 863 807-361	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.