



PRODUCT-INFO

ABS / EBS-stekkersysteem conform ISO 7638

- Het systeem voldoet aan de hoge eisen die worden gesteld aan moderne connectoren voor aanhangwagens volgens ISO 4091
- Eenvoudige montage
- Krimpaansluiting voor OE-toepassingen
- Schroefaansluiting voor reserveonderdelen
- Stekkersysteem verkrijgbaar in 12 V- en 24 V-uitvoering

PRODUCTKENMERKEN

Toepassing

De stekkersystemen conform ISO 7638-1 / ISO 7638-2 worden gebruikt bij vrijwel alle bedrijfswagens met een ABS / EBS-systeem. De connectoren zijn geschikt voor ADR / GGVS-toepassingen.

Belastbaarheid

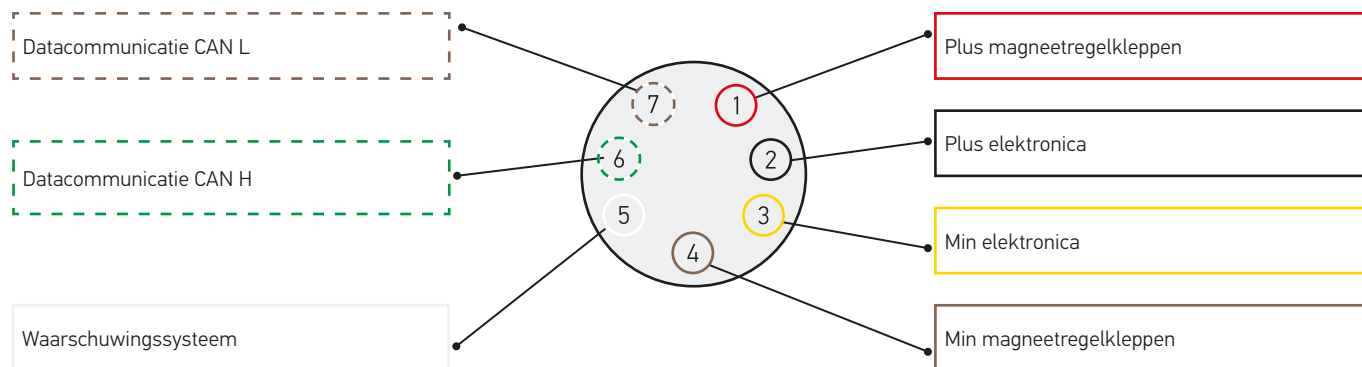
- Max. 16 A bij 24 V (kabeldoorsnede 1,5 mm²)
- Max. 25 A bij 24 V (kabeldoorsnede 2,5 mm²)
- Max. 30 A bij 24 V (kabeldoorsnede 4,0–6,0 mm²)

PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Beschrijving	Aansluiting	Artikelnummer	VPE
ABS/EBS-stekkersysteem 24V/ISO 7638-1 en 12V/ISO 7638-2				
 	<p>Contactdoos met deksel, ADR/GGVS-gekeurd met rubberen afdichtingen en vernikkelde contactpennen, van glasvezelversterkt polyamide, kabeluitgang met PG-schroefverbinding</p> <p>Inbouwopening: Ø 54 mm voor kabeldiameter: 9 – 16 mm Contactpennen: 5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² en 2 blinde pluggen</p>			
	Vouwdoos	Schroefaansluitingen	8JB 007 645-031	1
	Vouwdoos	Krimp-/soldeeraansluitingen	8JB 007 645-031	1
	12 V-uitvoering met Schroefaansluitingen conform ISO 7638-2	Schroefaansluitingen	8JB 011 895-001	1
 	<p>Stekker ADR/GGVS-gekeurd, met rubberen afdichtingen en vernikkelde contactbussen, van glasvezelversterkt polyamide, mechanische trekontlasting, betrouwbare vergrendeling met roestvaste metalen beugel</p> <p>voor kabeldiameter: 11 – 13 mm Contactbussen: 5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² en 2 blinde pluggen</p>			
	Vouwdoos	Schroefaansluitingen	8JA 007 644-051	1
	Vouwdoos	Krimp-/soldeeraansluitingen	8JA 007 644-041	1
	<p>12 V-uitvoering met Schroefaansluitingen conform ISO 7638-2</p>	Schroefaansluitingen	8JA 011 896-001	1
 	<p>Parkeercontactdoos voor ABS/EBS 24 V-stekker 8JA 007 644-041 en -051</p> <p>Inbouwopening: Ø 54 mm van glasvezelversterkt polyamide</p>			
	Vouwdoos		8HG 007 647-001	1
ABS/EBS-stekkersysteem conform ISO 7638				
	<p>Set krimp-/soldeercontactpennen (5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² en 2 blinde pluggen) voor contactdoos 8JB 007 645-021</p>		9MK 726 762-831	1
	<p>Set krimp-/soldeercontactbussen (5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² en 2 blinde pluggen) voor stekker 8JA 007 644-041</p>		9MK 726 759-831	1

AANSLUITSCHEMA

Aansluitsysteem voor aanhangers ABS / EBS 24 V / 5 / 7-polig ISO 7638-1



Contactbezetting voor stekkers conform ISO 7638-1, ABS / EBS 24 V

Contactnr.	Functie	Kabeldoorsnede	Kleur van de aderisolatie
1	Plus magneetklep	4 mm ²	■
2	Plus elektronica	1,5 mm ²	■
3	Min elektronica	1,5 mm ²	■
4	Min magneetklep	4 mm ²	■
5	Waarschuwingssysteem ¹⁾	1,5 mm ²	□
6	CAN H ²⁾	1,5 mm ²	□ ■
7	CAN L ²⁾	1,5 mm ²	□ ■

¹⁾ Het waarschuwingssysteem wordt aangestuurd via contact nr. 5. Het stroomcircuit van dit contact in de aanhanger is onder normale bedrijfsomstandigheden geopend.

²⁾ Conform ISO 11992-1 en ISO 11992-2.

PROGRAMMAOVERZICHT 'HEAVY DUTY' GEREEDSCHAPSSYSTEEM



Mogelijke samenstelling

Het modulaire kofferconcept van het HELLA 'Heavy Duty' gereedschapssysteem maakt het mogelijk alle benodigdheden voor het krimpen en ontgrendelen netjes en overzichtelijk op te bergen. Aan de voorkant passen een complete tang (handgreep en kop) en maximaal vier extra gereedschapskoppen. Aan de achterkant is voldoende plaats voor verschillende soorten ontgrendelingsgereedschap met bijbehorende basisgreep.

Het HELLA 'Heavy Duty' gereedschapssysteem biedt met zijn lineaire krimptechnologie een optimale verwerkingsprecisie. Het concept onderscheidt zich van traditionele, radiaal werkende tangen door de gelijkmatige krachtverdeling tijdens het krimpen. Dit maakt een steeds gelijkblijvend hoogwaardig werkresultaat mogelijk. Dankzij de modulaire opbouw kan het systeem volledig naar eigen wens worden samengesteld en kunnen de basisgrepen en de krimpinzetstukken en ontgrendelhulpstukken ieder afzonderlijk worden vervangen.

- Hoogwaardig, modulair gereedschapsconcept
- Lineaire / parallelle krimptechnologie maakt een uiterst precieze verwerking mogelijk
- Ergonomische zachte handgrepen met wegglijbeveiliging
- Geoptimaliseerd krachtoverbrengingsmechanisme voor ontspannen werk bij langdurig gebruik
- Vervaardigd van gehard gereedschapsstaal met speciale oppervlakteveredeling van de zwaarst belaste elementen

Productfoto	Artikelnummer	Beschrijving
	8PE 863 807-051	Handgreep krimptang
	8PE 863 807-071	Gereedschapskop ABS-G
	8PE 863 807-301	Basisgreep ontgrendeling
	8PE 863 807-361	Ontgrendelingsgereedschap
	8PE 863 807-041	Koffer

Nadere informatie over de complete omvang van het 'Heavy Duty' systeem in onze algemene brochure 'Elektrische voertuiginstallatie' of op aanvraag.