



# PRODUCT-INFO

## SUPERSEAL-stekkerverbindingen

- OE-kwaliteit
- Betrouwbaar en veilig
- Maximale bescherming tegen externe invloeden

### PRODUCTKENMERKEN

SUPERSEAL-stekkerverbindingen voldoen aan de voorschriften van IEC 529 en DIN ISO 40050 en aan de eisen voor IP-klasse 67, zodat een maximale bescherming tegen het binnendringen van water en stof gewaarborgd is. Op grond van hun kwaliteit worden SUPERSEALS vooral graag toegepast in situaties waarin andere verbindingssystemen vanwege de slechte druk- of vochtwaarden op hun grenzen stuiten.

Het alom erkende concept heeft op grond zijn eigenschappen een breed scala aan toepassingsmogelijkheden, dat varieert van de automobiellindustrie tot offroad-, heavy-duty en industriële applicaties.

#### Contacten

Het SUPERSEAL systeem is gebaseerd op een traditioneel krimcontactconcept, dat om te voldoen aan de hoge eisen die worden gesteld aan de dichtheid, is aangevuld met afdichtingen voor afzonderlijke aders. Met de speciaal ontwikkelde tang kunnen kabelverbinding en -afdichting plaatsvinden in één enkele stap.

#### Behuizing










De van glasvezelversterkt PA 6.6 gemaakte contactbehuizingen zijn stabiel en belastbaar. Het vastklikstelsysteem met siliconenafdichting waarborgt een goed afsluitende verbinding, die door de aanvullende secundaire afdichting steviger is en een grotere trekvastheid heeft.

# SETS

Productfoto	Beschrijving	Polen	Inhoud*	Beknopte omschrijving	Bestelnummer	VPE*
	<p>2 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 2 eenaderige afdichtingen</p>	1-polig	10	B 03	<b>8KW 744 805-801</b>	1
	<p>3 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 4 eenaderige afdichtingen, 2 blinde pluggen</p>	2-polig	18	B 04	<b>8KW 744 806-801</b>	1
	<p>4 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 6 eenaderige afdichtingen, 4 blinde pluggen</p>	3-polig	26	B 05	<b>8KW 744 807-801</b>	1
	<p>5 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 8 eenaderige afdichtingen, 6 blinde pluggen</p>	4-polig	34	B 06	<b>8KW 744 808-801</b>	1
	<p>6 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 10 eenaderige afdichtingen, 8 blinde pluggen</p>	5-polig	42	B 07	<b>8KW 744 809-801</b>	1
	<p>7 pencontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, buscontacten 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>, 12 eenaderige afdichtingen, 10 blinde pluggen</p>	6-polig	50	B 08	<b>8KW 744 810-801</b>	1

# PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Beschrijving	Polen	Inhoud*	Beknopte omschrijving	Bestelnummer	VPE*
	Penbehuizing	1-polig	10	–	<b>8JA 746 183-012</b>	10
	Busbehuizing	1-polig	10	–	<b>8JA 746 184-012</b>	10
	Penbehuizing	2-polig	10	–	<b>8JA 746 183-022</b>	10
	Busbehuizing	2-polig	10	–	<b>8JA 746 184-022</b>	10
	Penbehuizing	3-polig	10	–	<b>8JA 746 183-032</b>	10
	Busbehuizing	3-polig	10	–	<b>8JA 746 184-032</b>	10
	Penbehuizing	4-polig	10	–	<b>8JA 746 183-042</b>	10
	Busbehuizing	4-polig	10	–	<b>8JA 746 184-042</b>	10

Productfoto	Beschrijving	Polen	Inhoud*	Beknopte omschrijving	Bestelnummer	VPE*
	Penbehuizing	5-polig	10	–	<b>8JA 746 183-052</b>	10
	Busbehuizing	5-polig	10	–	<b>8JA 746 184-052</b>	10
	Penbehuizing	6-polig	10	–	<b>8JA 746 183-062</b>	10
	Busbehuizing	6-polig	10	–	<b>8JA 746 184-062</b>	10
	Pencontact Doorsnede: 1,0–1,5 mm <sup>2</sup>		50	B 143	<b>8KW 744 836-002</b>	50
	Buscontact Doorsnede: 1,0–1,5 mm <sup>2</sup>		50	B 144	<b>8KW 744 837-002</b>	50
	Afdichting voor afzonderlijke ader Kabel: Ø 1,8–2,4 mm		50	B 145	<b>9GD 746 185-002</b>	50
	Afdichting voor afzonderlijke ader Kabel: Ø 2,6–3,3 mm		50	B 146	<b>9GD 746 186-002</b>	50
	Blinde plug		50	B 147	<b>9GD 746 187-002</b>	50

\* Vermelding in aantal stuks

# TECHNISCHE DETAILS

## Technische gegevens

Contacten	tinlegering, max. 14 A, max. 24 VDC
Kabeldoorsnede	1,0–1,5 mm <sup>2</sup> (16–18 AWG)
Varianten	1-polig / 2-polig / 3-polig / 4-polig / 5-polig / 6-polig
Bestendigheid	hoge trillings- en corrosiebestendigheid, bestandheid tegen remvloeistof, antivriesmiddel, motor- en versnellingsbakolie, benzine, diesel, ruitensproeiervloeistof
Temperatuurbereik	-40 °C tot +125 °C
Verbindingssysteem	geïntegreerd vastklikmechanisme met secundaire afdichting

## 'HEAVY DUTY' GEREEDSCHAPSSYSTEEM



Mogelijke samenstelling

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 ontgrendelingsstukken 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

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.

# PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Artikelnummer	Beschrijving
	8PE 863 807-051	Handgreep krimptang
	8PE 863 807-401	Gereedschapskop SUPERSEAL  De gereedschapskop 'SUPERSEAL' biedt alle voordelen van het 'Heavy Duty' systeem. Bovendien is de kop aan de achterkant uitgerust met een geïntegreerde positioneringshulp die het duidelijk gemakkelijker maakt het contact op de juiste manier in het gereedschap te plaatsen. De speciale constructie maakt het daarbij mogelijk het krimpen en strippen geïntegreerd in één enkele handeling uit te voeren. Dat spaart waardevolle tijd.
	8PE 863 807-301	Basisgreep ontgrendeling
	8PE 863 807-351	Ontgrendelingsgereedschap SUPERSEAL
	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