



# PRODUCT-INFO

## DEUTSCH-stekkerverbindingen 'DT-serie'

→ Hermetische afsluiting – maximale bescherming tegen externe invloedsfactoren

### PRODUCTKENMERKEN

Het concept combineert hoogwaardige materialen met een verbindingssysteem dat zich zowel onderscheidt door betrouwbaarheid als door een gemakkelijke hanteerbaarheid. Dankzij deze eigenschappen is het programma vooral geschikt voor toepassingen waarbij ondanks ruwe omgevingsomstandigheden altijd een hoge mate aan capaciteit wordt verlangd bij een minimaal uitvalpercentage.

#### Behuizing

Hoogwaardige kunststof

- Grote schok- en trillingsbestendigheid
- Moeilijk ontvlambaar
- Corrosiebestendig
- Breed temperatuurgebied

High-performance-siliconenafdichtingen

- Nauw aansluitende ommanteling van de kabelisolatie (betrouwbare hermetische afsluiting)
- Bestand tegen de meeste in de industrie en in motorruimtes gebruikte stoffen
- Altijd een grote flexibiliteit, ook bij extreme temperaturen
- Compatibel met een groot aantal kabeldoorsnedes

#### Contacten



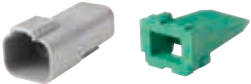




Gasdichte krimpverbindingen – met de symmetrische ster-krimp methode kan een gasdichte verbinding worden gemaakt die zich onderscheidt door zijn hoge bestandheid tegen weerstandsfluctuaties onder invloed van temperatuur en oxidatie.

#### Verbindingsmechanisme
















Het sluitmechanisme van de behuizing met geïntegreerde vergrendelingsfunctie garandeert een snelle, betrouwbare en stevige verbinding.















De voor de secundaire afdichting gebruikte 'wedgelocks' maken een precieze, trekvaste contactuitlijning mogelijk en worden aan de contactzijde van de DT-behuizing op hun plaats 'vastgeklikt'. Als deze secundaire afdichting bij het invoegen niet helemaal goed op zijn plaats zit, klikt hij bij het verbinden van stekker en behuizing automatisch vast in de daarvoor bedoelde stand.

# SETS

Productfoto	Artikelnummer	VPE in stuks	Beschrijving (inhoud in stuks)
	8JA 201 021-801	1	DT-behuizing, 2-polig (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 2-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (3) Blinde plug (1)
	8JA 201 022-801	1	DT-stekker, 2-polig (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 2-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (3) Blinde plug (1)
	8JA 201 021-811	1	DT-behuizing, 3-polig (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 3-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (4) Blinde plug (2)
	8JA 201 022-811	1	DT-stekker, 3-polig (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 3-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (4) Blinde plug (2)
	8JA 201 021-821	1	DT-behuizing, 4-polig (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 4-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (5) Blinde plug (3)
	8JA 201 022-821	1	DT-stekker, 4-polig (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 4-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (5) Blinde plug (3)
	8JA 201 021-831	1	DT-behuizing, 6-polig (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 6-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (7) Blinde plug (5)
	8JA 201 022-831	1	DT-stekker, 6-polig (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 6-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (7) Blinde plug (5)
	8JA 201 021-841	1	DT-behuizing, 8-polig, codering 'A' (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 8-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (9) Blinde plug (7)
	8JA 201 022-841	1	DT-stekker, 8-polig, codering 'A' (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 8-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (9) Blinde plug (7)
	8JA 201 021-851	1	DT-behuizing, 12-polig, codering 'A' (1) DT-'wedgeloek' voor behuizing, 12-polig (1) Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (13) Blinde plug (11)
	8JA 201 022-851	1	DT-stekker, 12-polig, codering 'A' (1) DT-'wedgeloek' voor stekker, 12-polig (1) Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (13) Blinde plug (11)

# PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Artikelnummer	VPE in stuks	Inhoud in stuks	Beschrijving
	8JA 201 021-022	10	10	DT-behuizing, 2-polig
	8JA 201 022-022	10	10	DT-stekker, 2-polig
	9NB 201 023-022	10	10	DT-'wedglock' voor behuizing, 2-polig
	9NB 201 024-022	10	10	DT-'wedglock' voor stekker, 2-polig
	8JA 201 021-032	10	10	DT-behuizing, 3-polig
	8JA 201 022-032	10	10	DT-stekker, 3-polig
	9NB 201 023-032	10	10	DT-'wedglock' voor behuizing, 3-polig
	9NB 201 024-032	10	10	DT-'wedglock' voor stekker, 3-polig
	8JA 201 021-042	10	10	DT-behuizing, 4-polig
	8JA 201 022-042	10	10	DT-stekker, 4-polig
	9NB 201 023-042	10	10	DT-'wedglock' voor behuizing, 4-polig
	9NB 201 024-042	10	10	DT-'wedglock' voor stekker, 4-polig
	8JA 201 021-062	10	10	DT-behuizing, 6-polig
	8JA 201 022-062	10	10	DT-stekker, 6-polig
	9NB 201 023-062	10	10	DT-'wedglock' voor behuizing, 6-polig

Productfoto	Artikelnummer	VPE in stuks	Inhoud in stuks	Beschrijving
	9NB 201 024-062	10	10	DT-'wedgelock' voor stekker, 6-polig
	8JA 201 021-082	10	10	DT-behuizing, 8-polig, codering 'A'
	8JA 201 022-082	10	10	DT-stekker, 8-polig, codering 'A'
	9NB 201 023-082	10	10	DT-'wedgelock' voor behuizing, 8-polig
	9NB 201 024-082	10	10	DT-'wedgelock' voor stekker, 8-polig
	8JA 201 021-122	10	10	DT-behuizing, 12-polig, codering 'A'
	8JA 201 022-122	10	10	DT-stekker, 12-polig, codering 'A'
	9NB 201 023-122	10	10	DT-'wedgelock' voor behuizing, 12-polig
	9NB 201 024-122	10	10	DT-'wedgelock' voor stekker, 12-polig
	8KW 201 025-012	50	50	Contacthuls 2 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-022	50	50	Contactpen 2 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-112	50	50	Contacthuls 0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
	8KW 201 025-122	50	50	Contactpen 0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
	9NB 201 026-012	50	50	Blinde plug

# TECHNISCHE DETAILS

## Technische gegevens

Contacten	nikkellegering maat 16, tot max. 13 A
Kabeldoorsnede	van 0,5–2 mm <sup>2</sup> (14–20 AWG)
Varianten	2-polig 3-polig 4-polig 6-polig 8-polig 12-polig
Bestendigheid	grote schok- en trillingsbestendigheid, moeilijk ontvlambaar, beschermd tegen corrosie, bestand tegen de meeste in de industrie en in motorruimtes gebruikte stoffen
Temperatuurbereik	-55 °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 ontgrendelhulpstukken ieder afzonderlijk worden vervangen.

- Hoogwaardig, modulaair 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 863 807-061	Gereedschapskop Deutsch 'DT'
	8PE 863 807-301	Basisgreep ontgrendeling
	8PE 863 807-371	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