

HARSH ENVIRONMENT CONNECTORS

IP67 environmentally sealed flange mounting and free connectors available for 150 and 300 amps with threaded and crimp terminations. The locking mechanism gives a secure connection without the need for special tools.

STECKERBINDER FÜR MILITÄRFAHRZEUGE

Diese Steckerbinderreihe umfasst Einbaudosen mit entsprechendem Schutz gegen Umwelteinflüsse sowie freie Steckerbinder für 150A und 300A mit Gewinde- und Press-Anschluss. Der Verriegelungsmechanismus gewährleistet eine sichere Arretierung ohne Spezialwerkzeuge.

CONNECTEURS POUR ENVIRONNEMENT SÉVÈRE

Connecteurs pour montage à bride en milieu étanche ou pour montage libre disponibles en versions 150 et 300 ampères, avec embouts fileté ou à sertir. Le mécanisme donne une garantie de verrouillage sans outillage spécial.

Current rating	150A	300A
Plug and socket material	Brass with copper crimp	
Finish	Silver plated	
Nominal plug diameter	9 mm	14mm
Short circuit current 1s	6.0 kA	12.0 kA
Short circuit current 3s	3.5 kA	7.0 kA
Surge current	15kA	30kA
Cable size	35mm ²	70mm ²
Insulation material	POM	
Contact sealing	IP67	
Max. continuous operating temperature	90°C	
Min. operating temperature	-40°C	

Nennstrom	150A	300A
Material für Stecker/Buchsen	Messing mit Kupferpresshülsen	
Oberflächen	versilbert	
Nenn-Ø des Steckers	9 mm	14mm
Kurzschlussstrom 1s	6.0 kA	12.0 kA
Kurzschlussstrom 3s	3.5 kA	7.0 kA
Stossstrom	15kA	30kA
Kabelquerschnitt	35mm ²	70mm ²
Isoliermaterial	POM	
Schutzklasse	IP 67	
Maximale Dauerbetriebs-temperatur	90°C	

Intensité nominale	150A	300A
Matière broche & douille	Laiton avec fût en cuivre	
Revêtement	argenture	
Diamètre nominal broche	9 mm	14mm
Intensité de court circuit 1s	6.0 kA	12.0 kA
Intensité de court circuit 3s	3.5 kA	7.0 kA
Intensité de surtension	15kA	30kA
Section de câble	35mm ²	70mm ²
Matière de l'isolant	POM	
Étanchéité des contacts	IP 67	
Température maximum d'utilisation en continu	90°C	

PART NUMBERS - PLUG

ARTIKEL-BEZEICHNUNGEN - STECKER

RÉFÉRENCES - FICHE MÂLE

			150A				300A			
Shroud*	Hülse*	Corps isolant*	Part no. Artikel-Bez. N° Article	Core type Core-Bez. type Icore	DGFVE no. DGFVE-Bez. N° DGFVE	Part no. Artikel-Bez. N° Article	Core type Core-Bez. type Icore	DGFVE no. DGFVE-Bez. N° DGFVE		
Free straight	Gerade	Droite libre								
Inner	Innen	Interne	SK9/35 - 111	SA13160	FV 908759	SK14/70 - 111	SA13004	FV 908763		
Outer	Aussen	Externe	SK9/35 - 112	SA13158	FV 908757	SK14/70 - 112	SA13000	FV 908761		
Free elbow	Abgewinkelt	Coudée libre								
Inner	Innen	Interne	SK9/35 - 121	SA13151	FV 908750	SK14/70 - 121	SA13010	FV 908482		
Outer	Aussen	Externe	SK9/35 - 122	SA13157	FV 908756	SK14/70 - 122	SA13008	FV 908486		
Fixed	Fest	Fixée								
Inner	Innen	Interne	SK9 - 101	SA13152	FV 908751	SK14 - 101	SA13002	FV 908487		
Outer	Aussen	Externe	SK9 - 102	SA13154	FV 908753	SK14 - 102	SA13006	FV 908483		

PART NUMBERS - SOCKET

ARTIKEL-BEZEICHNUNGEN - BUCHSE

RÉFÉRENCES - FICHE FEMELLE

			150A				300A			
Shroud*	Hülse*	Corps isolant*	Part no. Artikel-Bez. N° Article	Core type Core-Bez. type Icore	DGFVE no. DGFVE-Bez. N° DGFVE	Part no. Artikel-Bez. N° Article	Core type Core-Bez. type Icore	DGFVE no. DGFVE-Bez. N° DGFVE		
Free straight	Gerade	Droite libre								
Inner	Innen	Interne	BK9/35 - 111	SA13161	FV 908760	BK14/70 - 111	SA13005	FV 908764		
Outer	Aussen	Externe	BK9/35 - 112	SA13159	FV 908758	BK14/70 - 112	SA13001	FV 908762		
Free elbow	Abgewinkelt	Coudée libre								
Inner	Innen	Interne	BK9/35 - 121	SA13155	FV 908754	BK14/70 - 121	SA13011	FV 908484		
Outer	Aussen	Externe	BK9/35 - 122	SA13153	FV 908752	BK14/70 - 122	SA13009	FV 908488		
Fixed	Fest	Fixée								
Inner	Innen	Interne	BK9 - 101	SA13156	FV 908755	BK14 - 101	SA13003	FV 908485		
Outer	Aussen	Externe	BK9 - 102	SA13150	FV 908749	BK14 - 102	SA13007	FV 908481		

* A plug and socket combination comprises an inner and outer shroud.

* Eine Komplettverbindung aus Stecker und Buchse enthält jeweils eine innere und äussere Isolierhülse.

* Une combinaison fiche et douille comprend un corps isolant interne et externe.



- 1 Plug with inner shroud
- 2 Socket with outer shroud
- 3 Plug with outer shroud
- 4 Socket with inner shroud

- 1 Stecker mit Innenhülse
- 2 Buchse mit Aussenhülse
- 3 Stecker mit Aussenhülse
- 4 Buchse mit Innenhülse

- 1 Fiche avec corps isolant interne
- 2 Douille avec corps isolant externe
- 3 Fiche avec corps isolant externe
- 4 Douille avec corps isolant interne