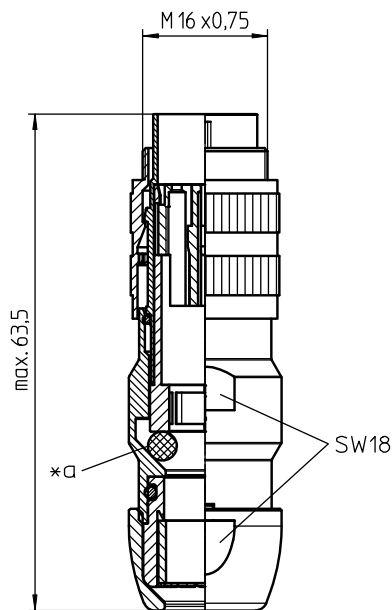


*a Schirmanbindung
shielding connection
connexion de blindage

*b Kontakte separat zu bestellen
contacts to be ordered separately
contacts à commander séparément

036500

Stecker-Leergehäuse nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP68, mit Schraubverschluss und Vibrationsschutz, für die Aufnahme von Crimpkontakten, 360° geschirmt, optimierte Montage

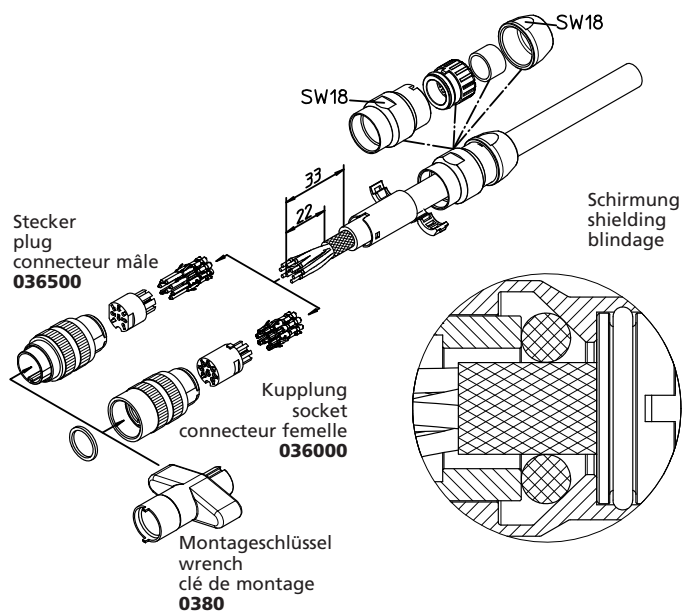
1. Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA GF, V0 nach UL 94
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	NBR
3. Mechanische Daten¹	
Passender Kontakt ^{*b}	0369 V109
Steckzyklen 036500/0369 V109 ⁴	≥ 1000
Kontaktierung mit	Kupplungen 030..., 0321, 0322..., 036...
	Kupplungen nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
Schutzart ²	IP68
Kabeldurchmesser	4–10 mm
Weiteres siehe Tabelle und 0369	
4. Elektrische Daten¹	
Verschmutzungsgrad ³	2
Isolierstoffgruppe ³	II (CTI 550)
Überspannungskategorie ³	I
Weiteres siehe Tabelle	

¹ weitere Angaben siehe 0369

² nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

³ nach VDE 0110/IEC 60664

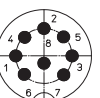
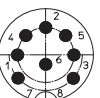
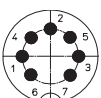
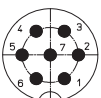
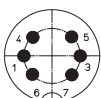
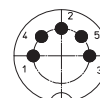
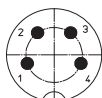
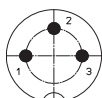
⁴ gemessen mit einem passenden Gegenstück



Polbilder, von der Crimpseite gesehen

Pin configurations, crimp side view

Schémas de raccordement, vus du côté de sertissage



Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP68
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP68
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP68

036500	
Empty plug housing according to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP68, with threaded joint and vibration protection, for reception of crimp contacts, 360° shielded, optimized assembly	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Insulating body	PA GF, V0 according to UL 94
Housing	CuZn, nickel-plated
Knurled nut	CuZn, nickel-plated
Gasket	NBR
3. Mechanical data¹	
Suitable contact ^{2b}	0369 V109
Mating cycles 036500/0369 V109 ⁴	≥ 1000
Mating with	sockets 030..., 0321, 0322..., 036... sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection ²	IP68
Cable diameter	4–10 mm
For further information see table and 0369	
4. Electrical data¹	
Pollution degree ³	2
Material group ³	II (CTI 550)
Overvoltage category ³	I
For further information see table	

¹ further data see 0369

² according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counter part, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer

³ according to VDE 0110/IEC 60664

⁴ measured with a proper counterpart

036500	
Boîtier de connecteur mâle vide suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP68, avec verrouillage à vis et protection contre vibrations, pour réception de contacts à sertir, blindé à 360°, montage optimisé	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF, V0 suivant UL 94
Boîtier	CuZn, nickelé
Écrou moleté	CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
3. Caractéristiques mécaniques¹	
Contact assorti ^{2b}	0369 V109
Nombre de manœuvres 036500/0369 V109 ⁴	≥ 1000
Raccordement avec	connecteurs femelles 030..., 0321, 0322..., 036... connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ²	IP68
Diamètre de câble	4–10 mm
Pour plus de détails, voir tableau et 0369	
4. Caractéristiques électriques¹	
Degré de pollution ³	2
Groupe de matériau ³	II (CTI 550)
Catégorie de surtension ³	I
Pour plus de détails, voir tableau	

¹ autres caractéristiques voir 0369

² suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant

³ suivant VDE 0110/CEI 60664

⁴ mesuré avec un propre pendant

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles		Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage		Bemessungsstrom (T _u 60 °C) ³ Rated current (T _u 60 °C) ³ Courant assigné (T _u 60 °C) ³		Bemessungsspannung ³ Rated voltage ³ Tension assignée ³		Prüfspannung Test voltage Tension d'essai		Kriechstrecke ³ Creepage distance ³ Distance d'isolement ³		Luftstrecke ³ Clearage ³ Ligne de fuite ³		Isolationwiderstand Insulation resistance Résistance d'isole-	
					A		V AC		kV		mm		mm		GΩ	
036500 03	3				5		320		1,5		2,5		2,5		≥ 1000	
036500 04	4				5		320		1,5		2,5		2,5		≥ 1000	
036500 05	5				5		250		0,5		2,0		2,0		≥ 1000	
036500 05-1	5				5		320		1,2		2,5		2,5		≥ 1000	
036500 06	6				5		320		1,2		2,5		2,5		≥ 1000	
036500 06-1	6		50		5		250		0,5		2,0		2,0		≥ 1000	
036500 07	7				5		320		1,2		2,5		2,5		≥ 1000	
036500 07-1	7				5		250		0,5		2,0		2,0		≥ 1000	
036500 08	8				5		250		0,5		2,0		2,0		≥ 1000	
036500 08-1	8		50		5		250		0,5		2,0		2,0		≥ 1000	

Typen teilweise noch in Vorbereitung
Several types still under preparation
Plusieurs types encore en préparation

Verpackung: Einzelteilsätze, teils vormontiert, in Kunststoffbeuteln, im Karton

Packaging: sets of individual parts, some pre-assembled, in plastic bags, in a cardboard box

Emballage: kits de pièces détachées ou partiellement prémontées, dans sachets en plastique, dans un carton