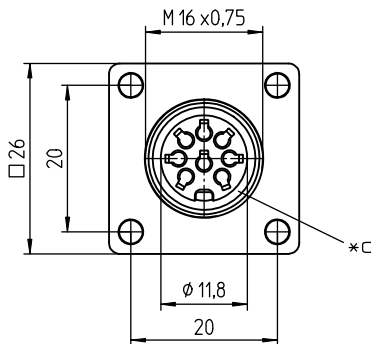
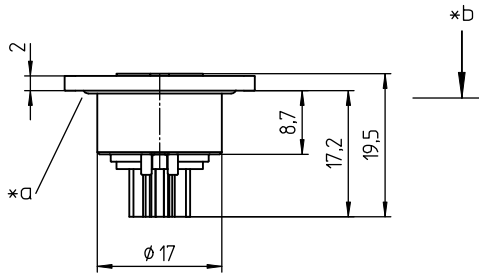


036297

Flansch-Einbaukupplung-Leergehäuse nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP68, mit Schraubverschluss, für die Aufnahme von Crimpkontakten

1. Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA GF, V0 nach UL 94
Gehäuse	Zn-Druckguss, unterkuppert und vernickelt
Ringmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	EPDM
3. Mechanische Daten¹	
Passender Kontakt	0364 V109
Steckzyklen 036297/0364 ²	≥ 500
Steckzyklen 036297/0364 V109 ²	≥ 1000
Kontaktierung mit	Steckern 0331, 0332..., 0365
	Steckern nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
Schutzart ³	IP68
4. Elektrische Daten¹ (bei T_U 20 °C)	
Isolierstoffgruppe ⁴	I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Überspannungskategorie ⁴	I
Weiteres siehe Tabelle	

¹ weitere Angaben siehe 0364

² gemessen mit einem passenden Gegenstück

³ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

⁴ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

*a O-Ring-Dichtung
O-ring gasket
joint torique d'étanchéité

*b für die Aufnahme von Crimpkontakten
for reception of crimp contacts
pour reception de contacts à sertir

*c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage

*d Flachdichtung
flat gasket
joint d'étanchéité plat

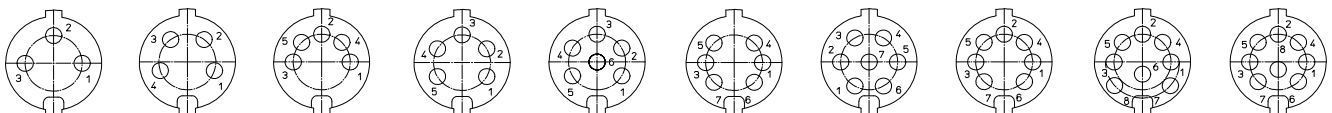
*e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

*f geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen
provide for suitable sealing of screws
prévoir étanchement des écrous approprié

Polbilder, von der Crimpseite gesehen, teilweise noch in Vorbereitung

Pin configurations, crimp side view, several types still under preparation

Schémas de raccordement, vus du côté de sertissage, plusieurs types encore en préparation



036297 03 036297 04 036297 05 036297 05-1 036297 06 036297 06-1 036297 07 036297 07-1 036297 08 036297 08-1

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

036297	
Empty flange chassis socket housing acc. to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP 68, with threaded joint, for reception of crimp contacts	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Insulating body according to UL 94	PA GF, V0 according to UL 94, V0
Housing	Zn diecast, pre-copper and nickel-plated
Ring nut	CuZn, nickel-plated
Gasket	EPDM
3. Mechanical data¹	
Suitable contact	0364 V109
Mating cycles 036297/0364 ²	≥ 500
Mating cycles 036297/0364 V109 ²	≥ 1000
Mating with	plugs 0331, 0332..., 0365
	plugs according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection ³	IP68
4. Electrical data¹ (at T_{amb} 20 °C)	
Material group ⁴	I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Overvoltage category ⁴	I
For further information see table	
¹ further data see 0364	
² measured with a proper counterpart	
³ according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer	
⁴ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A	

036297	
Boîtier d'embase femelle vide à collerette suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP68, avec verrouillage à vis, pour reception de contacts à sertir	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF, V0 suivant UL 94
Boîtier	Zn moulé sous pression, sous-cuivré et nickelé
Écrou à anneau	CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	EPDM
3. Caractéristiques mécaniques¹	
Contact assorti	0634, 0364 V109
Nombre de man. 036297/0364 ²	≥ 500
Nombre de man. 036297/0364 V109 ²	≥ 1000
Raccordement avec	connecteurs mâles 0331, 0332..., 0365
	connecteurs mâles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ³	IP68
4. Caractéristiques électriques¹ (à T_{amb} 20 °C)	
Groupe de matériau ⁴	I (CEI)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Catégorie de surtension ⁴	I
Pour plus de détails, voir tableau	
¹ autres caractéristiques voir 0364	
² mesuré avec un propre pendant	
³ suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant	
⁴ suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A	

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

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné (T _{amb} 40 °C)	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴
036297 03	3	50	5						> 10
036297 04	4	50	5						> 10
036297 05	5	50	5						> 10
036297 05-1	5	50	5						> 10
036297 06	6	50	5						> 10
036297 06-1	6	50	5	300⁽¹⁾	250⁽²⁾	1500			> 10
036297 07	7	50	5						> 10
036297 07-1	7	50	5						> 10
036297 08	8	50	5						> 10
036297 08-1	8	50	5	300⁽¹⁾	250⁽²⁾	1500			> 10

Verpackung: im Karton
Packaging: in a cardboard box
Emballage: dans un carton

⁽¹⁾ ⁽²⁾ bei Verschmutzungsgrad 1 bzw. 2
⁽¹⁾ ⁽²⁾ at Pollution degree 1 resp. 2
⁽¹⁾ ⁽²⁾ à degré de pollution 1 resp. 2