



0308

0308-1

Flansch-Einbaukupplung nach IEC 61076-2-106, IP 68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen

03...-1: erfüllt zusätzlich die AISG-Spezifikation

1. Temperaturbereich

-40 °C/+85 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF
Kontaktbuchse 3- bis 8-polig	CuZn, versilbert und flashvergoldet
Kontaktbuchse 12-bis 14-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
Gehäuse	Zn-Druckguss, vernickelt
Dichtung	EPDM

3. Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt 3- bis 8-polig ¹	< 5,0 N
Steckkraft/Kontakt 12-bis 14-polig ²	< 5,0 N
Ziehkraft/Kontakt 3- bis 8-polig ¹	> 1,2 N
Ziehkraft/Kontakt 12-bis 14-polig ²	> 0,9 N
Kontaktierung mit	Steckern 0331, 0332..., 0365
	Steckern nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
	IP 68

Schutzart³

4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Weiteres siehe Tabelle	

- ¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm
² gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,0 mm
³ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller
⁴ nach VDE 0110/IEC 60664

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

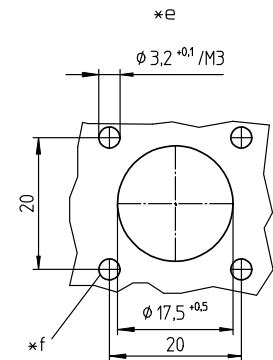
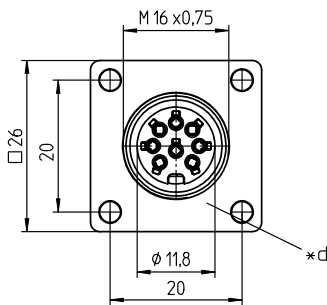
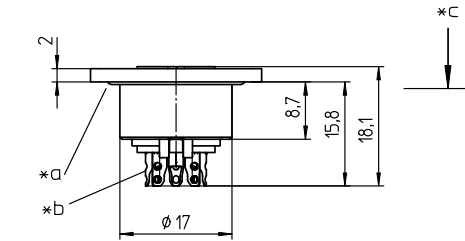
*b Lötkelch
bell-shaped solder terminal
plot à souder en forme de coupe

*c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage

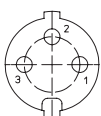
*d Flachdichtung
flat gasket
joint d'étanchéité plat

*e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

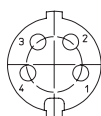
*f geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen
provide for suitable sealing of screws
prévoir étanchement des écrous approprié



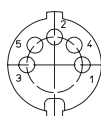
Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



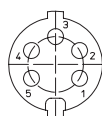
0308 03



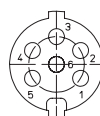
0308 04



0308 05



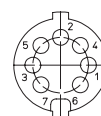
0308 05-1



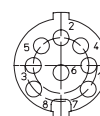
0308 06



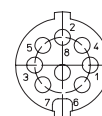
0308 07



0308 07-1



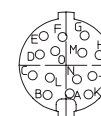
0308 08



0308 08-1



0308 12



0308 14

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP 68
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP 68
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP 68

0308	0308-1	0308	0308-1
Flange chassis socket acc. to IEC 61076-2-106, IP 68, with threaded joint and solder terminals 03...-1: also complies with AISG specification		Embase femelle suivant CEI 61076-2-106, IP 68, avec verrouillage à vis et connexion par soudure 03...-1: aussi conforme à la spécification AISG	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C	1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Materials		2. Matériaux	
Insulating body	PA GF	Corps isolant	PA GF
Contact bush 3 to 8 poles	CuZn, silver and flash gold-plated	Prise de contact 3 à 8 pôles	CuZn, argenté et doré flash
Contact bush 12 to 14 poles	CuZn, pre-nickel and gold-plated	Prise de contact 12 à 14 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Housing	Zn diecast, nickel-plated	Boîtier	Zn moulé sous pression, nickelé
Gasket	EPDM	Joint d'étanchéité	EPDM
3. Mechanical data		3. Caractéristiques mécaniques	
Insertion force/contact 3-8 poles ¹	< 5.0 N	Force d'insertion/contact 3-8 pôles ¹	< 5,0 N
Insertion force/contact 12-14 poles ²	< 5.0 N	Force d'insertion/cont. 12-14 pôles ²	< 5,0 N
Withdrawal force/contact 3-8 poles ¹	> 1.2 N	Force de séparation/cont. 3-8 pôles ¹	> 1,2 N
Withdrawal force/cont. 12-14 poles ²	> 0.9 N	Force de séparation/cont. 12-14 pôles ²	> 0,9 N
Mating with	plugs 0331, 0332..., 0365 and IEC 60130-9	Raccordement avec	connecteurs mâles 0331, 0332..., 0365 connecteurs mâles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ³	IP 68	Protection ³	IP 68
4. Electrical data		4. Caractéristiques électriques	
Contact resistance	≤ 5 mΩ	Résistance de contact	≤ 5 mΩ
For further information see table		Pour plus de détails, voir tableau	
¹ measured with a polished steel pin, nominal thickness 1.5 mm		¹ mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 1,5 mm	
² measured with a polished steel pin, nominal thickness 1.0 mm		² mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 1,0 mm	
³ according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counter part, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer		³ suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant	
⁴ according to VDE 0110/IEC 60664		⁴ suivant VDE 0110/CEI 60664	

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Anschlussquerschnitt Wire section Section de racc. de fil	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
			mm ²	A	V AC	kV AC eff.	GΩ	pF
0308 03	3	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
0308 04	4	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
0308 05	5	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
0308 05-1	5	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
0308 06	6	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
0308 07	7	50	0,75	5	250	2	> 10	~ 2
0308 07-1	7	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
0308 08	8	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
0308 08-1	8	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3
0308 12	12	50	0,25	3	60	1	> 10	~ 3
0308 14	14	50	0,25	3	60	1	> 10	~ 3
0308-1 08-1	8	50	0,75	5	60	1	> 10	~ 3

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

Electroustic Ltd

www.electroustic.co.uk

+44 (0)1908 307200

www.lumberg.com

06/2013