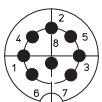


Polbild, von der Lötseite gesehen
Pin configuration, solder side view
Schéma de raccordement, vu du côté à souder



0315-1 08-1 U

0315-1 U

Einbaustecker nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP 68, mit Schraubverschluss, mit Kabel konfektionierte und im Lötbereich vergossen, für Rückseitenmontage

1. Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA GF
Kontaktstift	CuZn, untersilbert und vergoldet
Gehäuse	Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Ringmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	NBR
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Kupplungen 032..., 036... Kupplungen nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
Schutzart ¹	IP 68
Leitungsspezifikation und andere Leistungsmaße auf Anfrage	
4. Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung ²	60 V AC
Prüfspannung	1,0 kV eff.
Isolationswiderstand	> 10 GΩ
Kontaktkapazität	~ 3 pF

¹ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller
² nach VDE 0110/IEC 60664

- *a Mutter lose beigelegt
nut enclosed separately
écrou ajouté séparément
- *b Litzenleitung 0,34 mm² (AWG 22), 7 x $\phi 0,26$ mm
stranded wire 0.34 mm² (AWG 22), 7 x $\phi 0,26$ mm
fil multibrin 0,34 mm² (AWG 22), 7 x $\phi 0,26$ mm
- *c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage
- *d O-Ring-Dichtung
O-ring gasket
anneau torique d'étanchéité
- *e Lötbereich vergossen
solder area potted
partie soudée encapsulée
- *f Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement
- *g Verdrehschutz, Ausführung wahlweise
anti-rotation, alternative execution
protection antitorsion, exécution alternative

Kontakt Contact	Farb- belegung	Color assignment	Affectation des couleurs
1	violett	violet	violet
2	rot	red	rouge
3	grün	green	vert
4	weiß	white	blanc
5	schwarz	black	noir
6	grau	grey	gris
7	blau	blue	bleu
8	braun	brown	brun

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

0315-1 U	
Chassis plug acc. to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP 68, with threaded joint, cables and potted solder area, for rear mounting	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	PA GF
Contact pin	CuZn, pre-silvered and gilded
Housing	Zn diecast, pre-coppered and nickeled
Ring nut	CuZn, nickeled
Gasket	NBR
3. Mechanical data	
Mating with	sockets 032..., 036... sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection ¹	IP 68
Conductor specification and other conductor dimensions on request	
4. Electrical data	
Rated current	5 A
Rated voltage ²	60 V AC
Test voltage	1,0 kV eff.
Insulation resistance	> 10 GΩ
Contact capacitance	~ 3 pF
¹	according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counter part, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer
²	according to VDE 0110/IEC 60664

0315-1 U	
Embase mâle suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP 68, avec verrouillage à vis, câbles et partie soudée encapsulée, pour montage par derrière	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF
Contact à broche	CuZn, sous-argenté et doré
Boîtier	Zn moulé sous pression, sous-cuivré et nickelé
Écrou à anneau	CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs femelles 032..., 036... connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ¹	IP 68
Spécification des conducteurs et autres dimensions de conducteurs sur demande	
4. Caractéristiques électriques	
Courant assigné	5 A
Tension assignée ²	60 V AC
Tension d'essai	1,0 kV eff.
Résistance d'isolement	> 10 GΩ
Capacité de contact	~ 3 pF
¹	suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant
²	suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Standardabmessungen Standard dimensions Dimensions standard	
			L (mm)	(mm ²)
0315-1 08-1 U	8	50	140	0,34 (AWG 22)

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