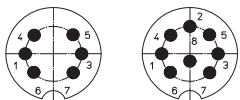


Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



0318-2

SWUM™-Flansch-Einbaustecker nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP 68/67, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

1. Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PA, V2 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, versilbert und flashvergoldet
Gehäuse	Zn-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Kupplungen 032..., 0360 Kupplungen nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
Schutzart ¹	IP 68/67
Anschlussquerschnitt	≤ 0,75 mm ²
4. Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)	
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung ²	60 V AC
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 350)
Prüfspannung	1 kV/60 s
Isolationswiderstand	> 1 TΩ

- ¹ nach IEC 60529/DIN EN 60529
IP 68: dicht in verschraubtem Zustand; mit einem zugehörigen Gegenstück verschraubte Steckverbindung ist gegen Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit geschützt
IP 67: dicht in ungestecktem Zustand (SWUM™); durch einen versehentlich ungeschützten ungesteckten Steckverbinder können Staub oder Feuchtigkeit nicht in das Geräteinnere eindringen
IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller
- ² nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI für UL nach ANSI/UL 746 A

- *a Flachdichtung
flat gasket
joint d'étanchéité plat
- *b Lötkelch
bell-shaped solder terminal
plot à souder en forme de coupe
- *c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage
- *d Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement
- *e geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen
provide for suitable sealing of screws
prévoir étanchement des écrous approprié

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

0318-2	
SWUM™ flange chassis plug acc. to IEC 61076-2-106 and AISG specification, IP 68/67, with threaded joint and solder terminals, for front mounting	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Body	PA, V2 according to UL 94
Contact pin	CuZn, silvered and flash gilded
Housing	Zn diecast, nickeled
Gasket	NBR
3. Mechanical data	
Mating with	sockets 032..., 0360 sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection ¹	IP 68/67
Wire section	≤ 0.75 mm ²
4. Electrical data (at T_{amb} 20 °C)	
Rated current	5 A
Rated voltage ²	60 V AC
Material group ²	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 350)
Test voltage	1 kV/60 s
Insulation resistance	> 10 GΩ
¹	according to IEC 60529/DIN EN 60529 IP 68: sealed in locked position; pair of appropriate connectors in locked position is sealed against ingress of dust and moisture IP 67: sealed when unmated (SWUM™); no dust or moisture can ingress into the inside of the device through an unmated connector accidentally left unprotected
²	IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer according to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI for UL acc. to ANSI/UL 746 A

0318-2	
Embase mâle SWUM™ à collerette suivant CEI 61076-2-106 et spécification AISG, IP 68/67, avec verrouillage à vis et connexion par soudure pour montage de front	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA, V2 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, argenté et doré flash
Boîtier	Zn moulé sous pression, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs femelles 032..., 0360 connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ¹	IP 68/67
Section de raccordement de fil	≤ 0,75 mm ²
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 20 °C)	
Courant assigné	5 A
Tension assignée ²	60 V AC
Groupe de matériau ²	IIIa (CEI)/2 (UL) (CTI ≥ 350)
Tension d'essai	1 kV/60 s
Résistance d'isolement	> 10 GΩ
¹	suivant CEI 60529/DIN EN 60529 IP 68: étanche à l'état verrouillé; un pair de connecteurs appropriés à l'état verrouillé est protégé contre la poussière et l'humidité IP 67: étanche à l'état non enfiché (SWUM™); ni poussière ni humidité ne peuvent entrer dans l'appareil au travers d'un connecteur non enfiché et non protégé par négligence
²	exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant suivant CEI 60664/DIN EN 60664, CTI pour UL suivant ANSI/UL 746 A

SWUM™ *Dicht im ungesteckten Zustand*
Sealed When UnMated
Étanche à l'état non enfiché

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
0318-2 06-1	6	50
0318-2 08-1	8	50

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