



0306	0306-1
0307	0307-1

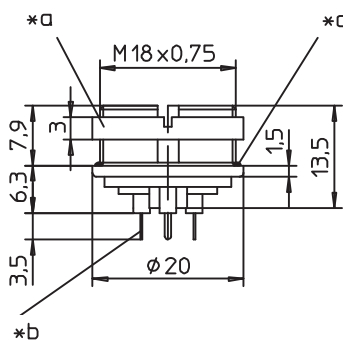
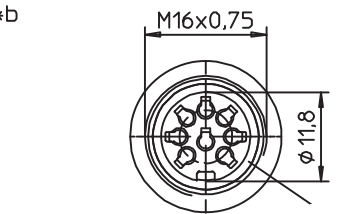
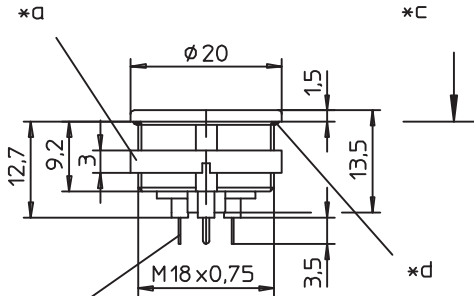
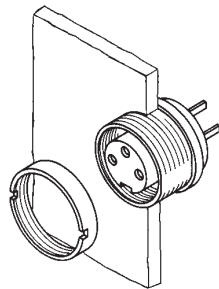
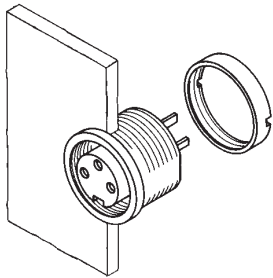
Einbaukupplung nach IEC 61076-2-106, IP 68, mit Schraubverschluss, für Leiterplatten
 0306: für Frontmontage
 0307: für Rückseitenmontage
 03...-1: erfüllt zusätzlich die AISG-Spezifikation

1. Temperaturbereich	-40 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	Kontakträger Kontaktbuchse 3- bis 8-polig Kontaktbuchse 12-bis 14-polig Gehäuse Ringmutter Dichtung
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 Schutzart ³
4. Elektrische Daten	Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ Weiteres siehe Tabelle

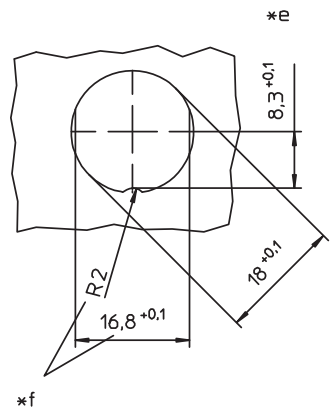
¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm
² gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,0 mm
³ nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller
⁴ nach VDE 0110/IEC 60664

0306

0307

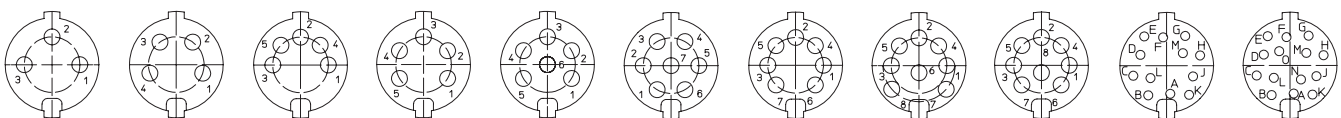


- *a Mutter lose beigelegt
nut enclosed separately
écrou ajouté séparément
- *b für Leiterplattenbohrung
for bore hole of printed circuit board
pour percage de la carte imprimée
Ø 1,0 mm (0306 03-08-1, 0306-1 08-1)
Ø 0,7 mm (0306 12-14)
- *c Montagerichtung
mounting direction
direction de montage
- *d Dichtung
gasket
joint d'étanchéité
- *e Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement
- *f Verdreherschutz, Ausführung wahlweise
anti-rotation, alternative execution
protection antitorsion, exécution alternative



Leiterplattenlayouts siehe Seite 3.63
 Printed circuit board layouts see page 3.63
 Modèles des cartes imprimées voir à la page 3.63

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



0306 03 0306 04 0306 05 0306 05-1 0306 06 0306 07 0306 07-1 0306 08 0306 08-1 0306 12 0306 14
 0307 03 0307 04 0307 05 0307 05-1 0307 06 0307 07 0307 07-1 0307 08 0307 08-1 0307 12 0307 14

0306-1 08-1
 0307-1 08-1

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

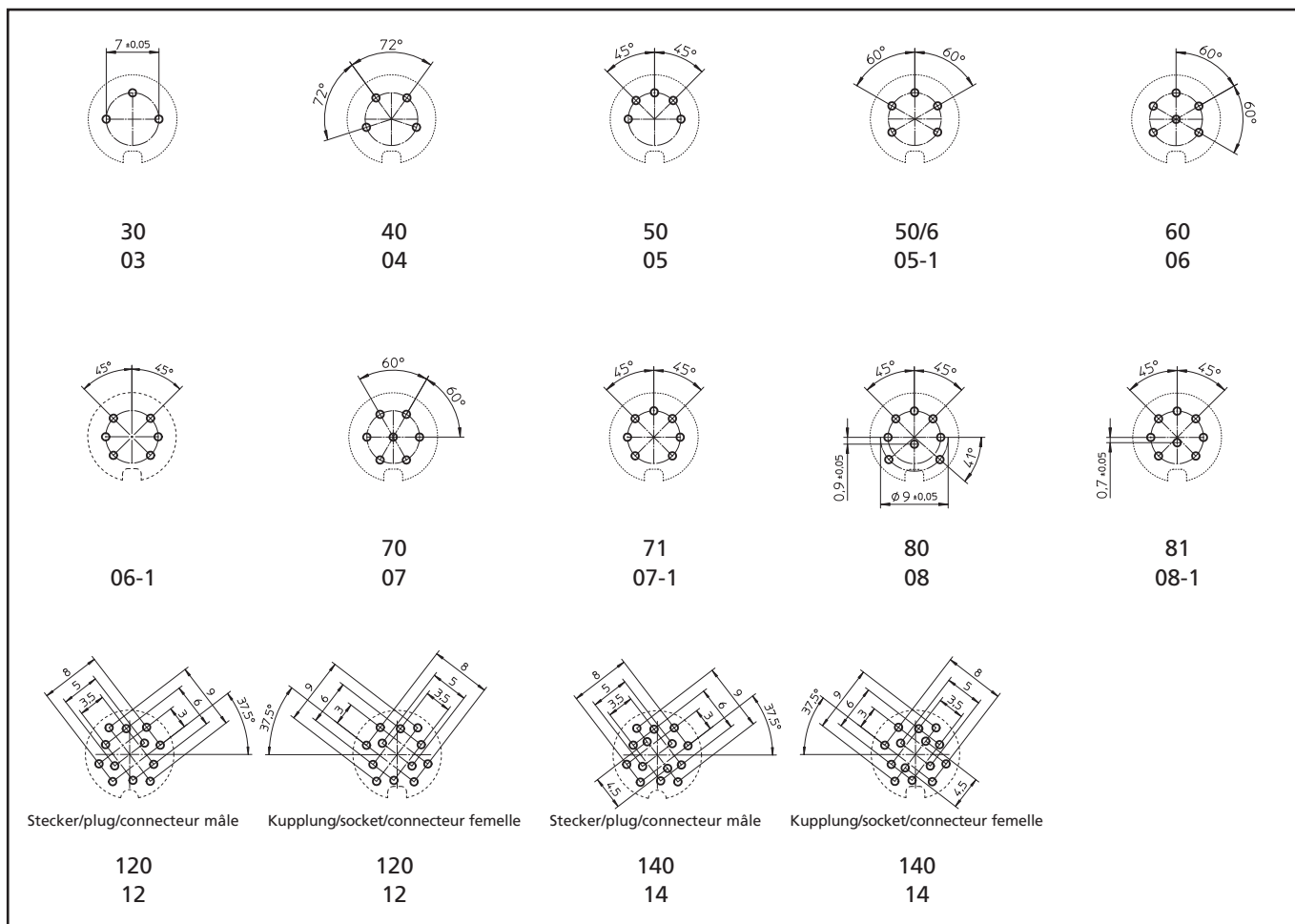
0306 0307	0306-1 0307-1
Chassis socket acc. to IEC 61076-2-106, IP 68, with threaded joint, for printed circuit boards 0306: for front mounting 0307: for rear mounting 03...-1: also complies with AISG specification	
1. Temperature range	-40 °C/+85 °C
2. Materials	
Insulating body	PA GF
Contact bush 3 to 8 poles	CuZn, silvered and flash gilded, tinned in solder area
Contact bush 12 to 14 poles	CuZn, pre-nickelated and gilded, tinned in solder area
Housing	Zn diecast, nickelated
Ring nut	CuZn, nickelated
Gasket	NBR
3. Mechanical data	
Insertion force/contact 3-8 poles ¹	< 5.0 N
Insertion force/contact 12-14 poles ²	< 5.0 N
Withdrawal force/contact 3-8 poles ¹	> 1.2 N
Withdrawal force/cont. 12-14 poles ²	> 0.9 N
Mating with	plugs 0331, 0332..., 0365 plugs according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection ³	IP 68
4. Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
For further information see table	
¹	measured with a polished steel pin, nominal thickness 1.5 mm
²	measured with a polished steel pin, nominal thickness 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
⁴	according to VDE 0110/IEC 60664

0306 0307	0306-1 0307-1
Embase femelle suivant CEI 61076-2-106, IP 68, avec verrouillage à vis, pour cartes imprimées 0306: pour montage de front 0307: pour montage par derrière 03...-1: aussi conforme à la spécification AISG	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+85 °C
2. Matériaux	
Corps isolant	PA GF
Prise de contact 3 à 8 pôles	CuZn, argenté et doré flash, étamé à la partie à souder
Prise de contact 12 à 14 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré, étamé à la partie à souder
Boîtier	Zn moulé sous pression, nickelé
Écrou à anneau	CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	NBR
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion/contact 3-8 pôles ¹	< 5,0 N
Force d'insertion/cont. 12-14 pôles ²	< 5,0 N
Force de séparation/cont. 3-8 pôles ¹	> 1,2 N
Force de séparation/cont. 12-14 pôles ²	> 0,9 N
Raccordement avec	connecteurs mâles 0331, 0332..., 0365 connecteurs mâles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection ³	IP 68
4. Caractéristiques électriques	
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Pour plus de détails, voir tableau	
¹	mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 1,5 mm
²	mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 1,0 mm
³	suitivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant
⁴	suitivant VDE 0110/CEI 60664

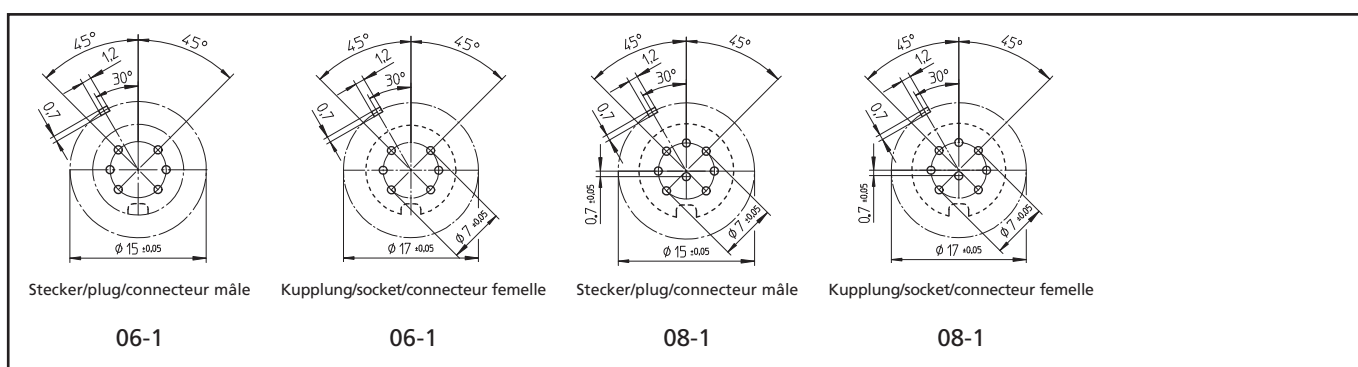
Bestellbezeichnung Designation Désignation		Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ⁴ Rated voltage ⁴ Tension assignée ⁴	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
				A	V AC	kV AC eff.	GΩ	pF
0306 03	0307 03	3	50	5	250	2	> 10	~ 2
0306 04	0307 04	4	50	5	250	2	> 10	~ 2
0306 05	0307 05	5	50	5	60	1	> 10	~ 3
0306 05-1	0307 05-1	5	50	5	250	2	> 10	~ 2
0306 06	0307 06	6	50	5	250	2	> 10	~ 2
0306 07	0307 07	7	50	5	250	2	> 10	~ 2
0306 07-1	0307 07-1	7	50	5	60	1	> 10	~ 3
0306 08	0307 08	8	50	5	60	1	> 10	~ 3
0306 08-1	0307 08-1	8	50	5	60	1	> 10	~ 3
0306 12	0307 12	12	50	3	60	1	> 10	~ 3
0306 14	0307 14	14	50	3	60	1	> 10	~ 3
0306-1 08-1	0307-1 08-1	8	50	5	60	1	> 10	~ 3

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

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 61076-2-106, IP 40/IP 68
Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 61076-2-106, IP 40/IP 68
Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 61076-2-106, IP 40/IP 68



Leiterplattenlayouts für Einbausteckverbinder, von der Bestückungsseite gesehen
 Printed circuit board layouts for chassis connectors, components side view
 Modèles de cartes imprimées pour embases, vus du côté à équiper



Leiterplattenlayouts für Einbausteckverbinder mit Massekontakt, von der Bestückungsseite gesehen
 Printed circuit board layouts for chassis connectors with ground contact, components side view
 Modèles de cartes imprimées pour embases avec contact de masse, vus du côté à équiper