lumberg

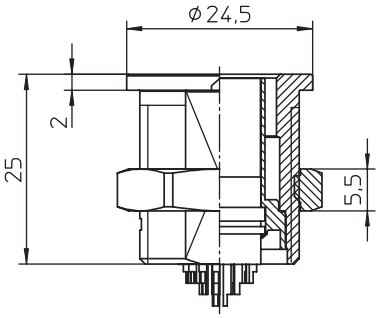


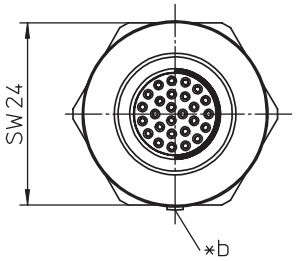
0216

Einbaukupplung mit Push-pull-Verriegelung, für Frontmontage, IP 50, Größe 3, mit Lötanschlüssen

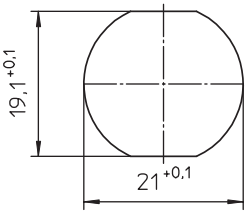
1.	**Temperaturbereich**	-40 °C/+120 °C
2.	**Werkstoffe**	
	Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
	Kontaktbuchse 4- bis 18-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
	Kontaktbuchse 20- bis 27-polig	CuSn, unternickelt und vergoldet
	Gehäuse	PEI GF, V0 nach UL 94
	Pressring	CuZn, vernickelt
	Mutter	CuZn, vernickelt
3.	**Mechanische Daten**	
	Kontaktierung mit	Steckverbinder 0206
	Schutzart[1]	IP 50
	Weiteres siehe Tabelle	
4.	**Elektrische Daten**	
	Isolierstoffgruppe[2]	IIIa (CTI ≥ 250) (nur Kontaktträger)
	Isolationswiderstand	≥ 10^9 Ω
	Weiteres siehe Tabelle	

[1] nach DIN EN 60529,
nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörenden Gegenstück
[2] nach VDE 0110/IEC 60664
[3] Bemessungsstrom bezogen auf einen Einzelkontakt
***** ab 5-polig zusätzlich Bemessungsstrom bei Belastung aller Kontakte unter Berücksichtigung der Reduzierfaktoren nach DIN 57298 Teil 2/ VDE 02098 Teil 2
[4] Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 2 nach VDE 0110/IEC 60664
****** Verschmutzungsgrad 1





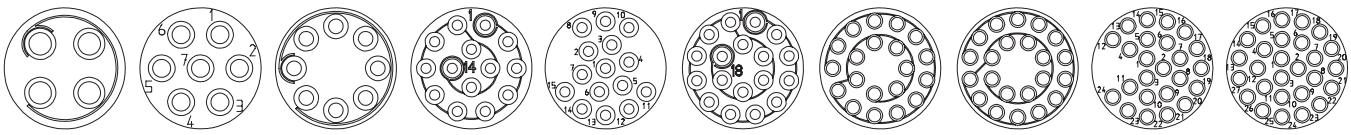
*a



*a Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

*b Steckmarkierung
mating direction marking
marque de sens d'insertion

Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configuration, solder side view
Schéma de branchement, vue du côté à souder



0216 04 0216 07 0216 08 0216 14 0216 15 0216 18 0216 20 0216 22 0216 24 0216 27

0216

Chassis socket with push-pull locking, for front side mounting, IP 50, size 3, with solder terminals

1. Temperature range -40 °C/+120 °C

2. Materials

Body	PBT, V0 according to UL 94
Contact bush 4 to 18 poles	CuZn, undernickeled and gilded
Contact bush 20 to 27 poles	CuSn, undernickeled and gilded
Housing	PEI GF, V0 according to UL 94
Wraparound ring	CuZn, nickeled
Nut	CuZn, nickeled

3. Mechanical data

Mating with	male connector 0206
Protection[1]	IP 50

For further information please see table

4. Electrical data

Material group[2]	IIIa (CTI ≥ 250) (body only)
Insulation resistance	≥ 10^9 Ω

For further information please see table

[1] according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart
[2] according to VDE 0110/IEC 60664
[3] rated current related to one single contact
***** from 5 poles on additionally rated current in case of all contacts loaded, considering derating factors according to DIN 57298 part 2/VDE 02098 part 2
[4] rated voltage with pollution degree 2 according to VDE 0110/IEC 60664
****** pollution degree 1

0216

Embase femelle avec verrouillage push-pull, pour montage de front, IP 50, taille 3, avec connexion par soudure

1. Température d'utilisation -40 °C/+120 °C

2. Matériaux

Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Douille de contact 4 à 18 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Douille de contact 20 à 27 pôles	CuSn, sous-nickelé et doré
Boîtier	PEI GF, V0 suivant UL 94
Anneau de serrage	CuZn, nickele
Écrou	CuZn, nickelé

3. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteur mâle 0206
Protection[1]	IP 50

Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.

4. Caractéristiques électriques

Groupe de matériau[2]	IIIa (CTI ≥ 250) (corps isolant seul)
Résistance d'isolation	≥ 10^9 Ω

Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.

[1] suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant
[2] suivant VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)		Steckkraft Insertion force Force d'insertion	Ziehkraft Withdrawal force Force de séparation	Kontaktdurchmesser Contact diameter Diamètre de contact	Anschlussquerschnitt Wire section Section de raccordem. de fil	Durchgangswiderstand Contact resistance Césistance de contact	Bemessungsstrom[3] Rated current[3] Courant assigné[3]	Bemessungsspannung[2, 4] Rated voltage[2, 4] Tension assignée[2, 4]	Kriechstrecke Creepage distance Distance d'isolement	Luftstrecke Clearance Ligne de fuite
				N	N	mm	AWG/mm²	mΩ	A	V AC	mm	mm
0216 04	**4**	**10**		**2,4**	**2,0**	**2,0**	**14/2,50**	**1,0**	**22**	**160**	**1,95**	**1,95**
0216 07	**7**	**10**		**2,4**	**1,6**	**1,6**	**16/1,00**	**1,1**	**17/11***	**125**	**1,50**	**1,50**
0216 08	**8**	**10**		**2,4**	**1,3**	**1,3**	**20/0,50**	**1,4**	**14/9,1***	**80**	**1,35**	**1,35**
0216 14	**14**	**10**		**1,1**	**0,8**	**0,9**	**22/0,38**	**2,0**	**10/5,0***	**40**	**1,15**	**1,15**
0216 15	**15**	**10**		**1,1**	**0,8**	**0,9**	**22/0,38**	**2,0**	**10/5,0***	**32**	**0,95**	**0,95**
0216 18	**18**	**10**		**1,1**	**0,8**	**0,9**	**22/0,38**	**2,0**	**10/5,0***	**32**	**0,95**	**0,95**
0216 20	**20**	**10**		**0,3**	**0,3**	**0,7**	**22/0,38**	**14,0**	**4/1,8***	**32**	**0,60**	**0,60**
0216 22	**22**	**10**		**0,3**	**0,3**	**0,7**	**22/0,38**	**14,0**	**4/1,8***	**32**	**0,60**	**0,60**
0216 24	**24**	**10**		**0,3**	**0,3**	**0,7**	**22/0,38**	**14,0**	**4/1,6***	**160****	**0,40**	**0,40**
0216 27	**27**	**10**		**0,3**	**0,3**	**0,7**	**22/0,38**	**14,0**	**4/1,6***	**160****	**0,40**	**0,40**

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