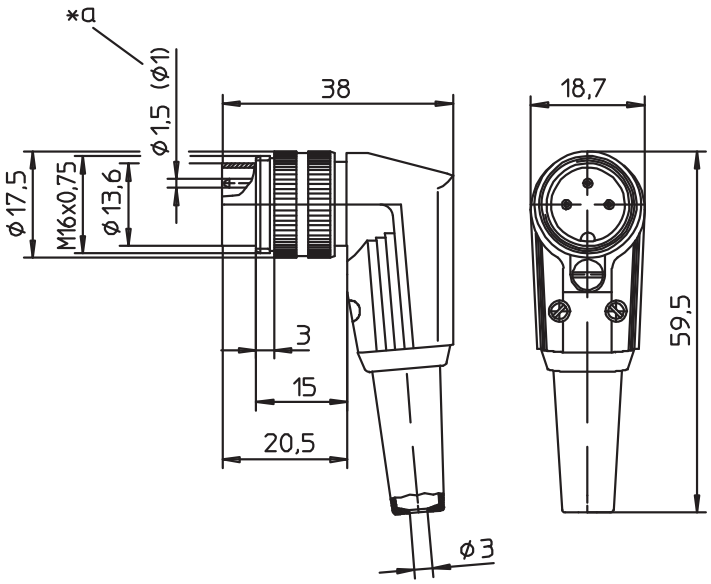




WSV

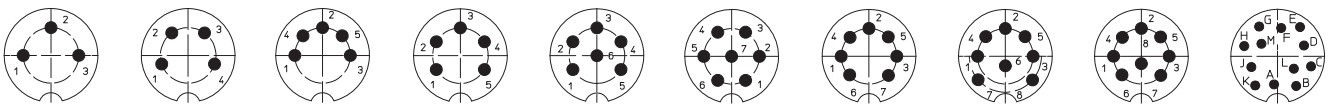
Stecker nach IEC 61076-2-106, IP 40, abgewinkelt, mit Schraubverschluss, Massekontakt, Knickschutztülle und Lötanschlüssen

1.	**Temperaturbereich**	-40 °C/+85 °C
2.	**Werkstoffe**	
	Kontaktträger	PA GF
	Kontaktstift 3- bis 8-polig	CuZn, versilbert und flashvergoldet
	Kontaktstift 12-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
	Erdungsfahne	CuZn, unternickelt und verzinnt
	Gehäuse	PC
	Rändelschraube	CuZn, vernickelt
	Knickschutztülle	TPE
	Zugentlastung	Stahl, vernickelt
	Hülse	Stahl, verzinkt
	Schraube	Edelstahl/Stahl, chromatiert
3.	**Mechanische Daten**	
	Kontaktierung mit	Kupplungen 032098, 032099, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV Kupplungen nach IEC 61076-2-106 und IEC 60130-9
	Schutzart[1]	IP 40
	Weiteres siehe Tabelle	
4.	**Elektrische Daten**	
	Weiteres siehe Tabelle	

[1] nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück
[2] nach VDE 0110/IEC 60664

*a 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm
12 pole version Ø 1.0 mm
version à 12 pôles Ø 1,0 mm

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



WSV 30 WSV 40 WSV 50 WSV 50/6 WSV 60 WSV 70 WSV 71 WSV 80 WSV 81 WSV 120

WSV

Plug acc. to IEC 61076-2-106, IP 40, angular, with threaded joint, ground contact, bend protection and solder terminals

1. Temperature range -40 °C/+85 °C

2. Materials

Insulating body	PA GF
Contact pin 3 to 8 poles	CuZn, silvered and flash gilded
Contact pin 12 poles	CuZn, pre-nickeled and gilded
Grounding spring	CuZn, pre-nickeled and tinned
Housing	PC
Knurled screw	CuZn, nickeled
Bend protection	TPE
Strain relief	steel, nickeled
Sleeve	steel, zinced
Screw	stainless steel/steel, chromated

3. Mechanical data

Mating with	sockets 032098, 032099, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9
Protection[1]	IP 40

For further information see table

4. Electrical data

For further information see table

[1] according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart
[2] according to VDE 0110/IEC 60664

WSV

Connecteur mâle suivant CEI 61076-2-106, IP 40, angulaire, avec verrouillage à vis, contact de masse, protecteur contre pliage et connexion par soudure

1. Température d'utilisation -40 °C/+85 °C

2. Matériaux

Corps isolant	PA GF
Contact à broche 3 à 8 pôles	CuZn, argenté et doré flash
Contact à broche 12 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Ressort de terre	CuZn, sous-nickelé et étamé
Boîtier	PC
Vis moletée	CuZn, nickelé
Protection contre pliage	TPE
Décharge de traction	acier, nickeled
Douille	acier, zingué
Vis	acier inoxydable/acier, chromaté

3. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteurs femelles 032098, 032099, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9
Protection[1]	IP 40

Pour plus de détails, voir tableau

4. Caractéristiques électriques

Pour plus de détails, voir tableau

[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)		Anschlussquerschnitt Wire section Section de racc. de fil	Kabeldurchmesser Cable diameter Diamètre de cable	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung[2] Rated voltage[2] Tension assignée[2]	Prüfspannung Test voltage Tension d'éssai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
				mm²	mm	A	V AC	kV AC eff.	GΩ	pF
WSV 30	**3**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**250**	**2**	**> 10**	**~ 2**
WSV 40	**4**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**250**	**2**	**> 10**	**~ 2**
WSV 50	**5**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**60**	**1**	**> 10**	**~ 3**
WSV 50/6	**5**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**250**	**2**	**> 10**	**~ 2**
WSV 60	**6**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**250**	**2**	**> 10**	**~ 2**
WSV 70	**7**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**250**	**2**	**> 10**	**~ 2**
WSV 71	**7**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**60**	**1**	**> 10**	**~ 3**
WSV 80	**8**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**60**	**1**	**> 10**	**~ 3**
WSV 81	**8**	**50**		**0,75**	**6**	**5**	**60**	**1**	**> 10**	**~ 3**
WSV 120	**12**	**50**		**0,25**	**6**	**3**	**60**	**1**	**> 10**	**~ 3**

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