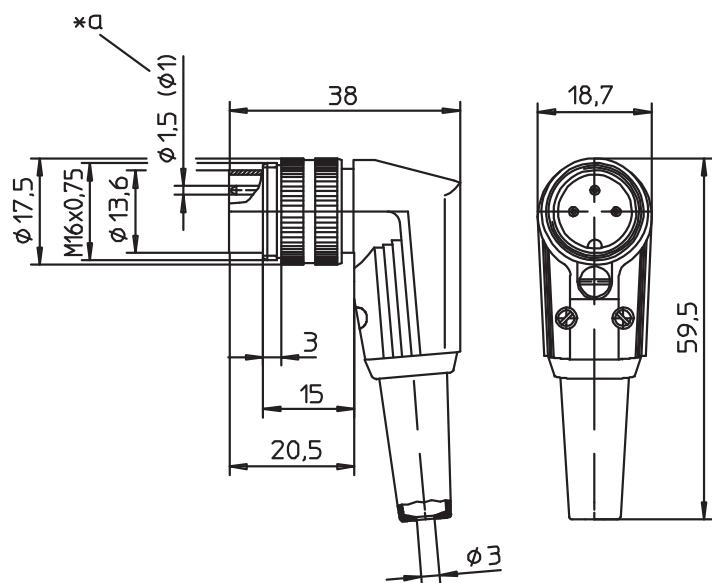




WSV

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 verzinkt
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 IP 40
Schutzart ¹	IP 40
Weiteres siehe Tabelle	

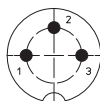
4. Elektrische Daten

Weiteres siehe Tabelle

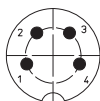
- ¹ nach DIN EN 60529,
nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück
- ² nach VDE 0110/IEC 60664

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

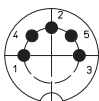
Polbilder, von der Lötseite gesehen
Pin configurations, solder side view
Schémas de raccordement, vus du côté à souder



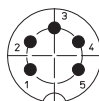
WSV 30



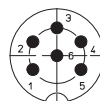
WSV 40



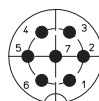
WSV 50



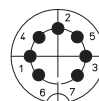
WSV 50/6



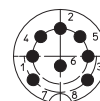
WSV 60



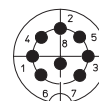
WSV 70



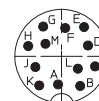
WSV 71



WSV 80



WSV 81



WSV 120

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

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	PA GF CuZn, silvered and flash gilded CuZn, pre-nickelated and gilded CuZn, pre-nickelated and tinned PC CuZn, nickelated TPE steel, nickelated steel, zinc plated stainless steel/steel, chromated
3. Mechanical data	sockets 032098, 032099, KFR, KFU, KGR, KGV, KV, WKV sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9 IP 40 sockets 032098, 032099, KFR, KFU, KGR, KGV, KV, WKV sockets according to IEC 61076-2-106 and IEC 60130-9 IP 40 Protection ¹ 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 Contact à broche 3 à 8 pôles Contact à broche 12 pôles Ressort de terre Boîtier Vis moletée Protection contre pliage Décharge de traction Douille Vis PA GF CuZn, argenté et doré flash CuZn, sous-nickelé et doré CuZn, sous-nickelé et étamé PC CuZn, nickelé TPE acier, nickelé acier, zingué acier inoxydable/acier, chromaté
3. Caractéristiques mécaniques	Raccordement avec connecteurs femelles 032098, 032099, KFR, KFU, KGR, KGV, KV, WKV connecteurs femelles suivant CEI 61076-2-106 et CEI 60130-9 IP 40 Protection ¹ Pour plus de détails, voir tableau
4. Caractéristiques électriques	For further information see table
¹	suit à la norme DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant
²	suit à la norme 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 câble	Bemessungsstrom Rated current Courant assigné	Bemessungsspannung ² Rated voltage ² Tension assignée ²	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
			mm ²	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