

WSV

Stecker nach IEC 60130-9, IP 40, abgewinkelt, mit Schraubverschluss, Massekontakt, Knickschutztülle und Lötanschlüssen

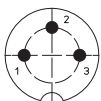
- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Temperaturbereich | -40 °C/+85 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger | PA GF |
| Kontaktstift 3- bis 8-polig | CuZn, versilbert und flashvergoldet |
| Kontaktstift 12-polig | CuZn, unternickelt und vergoldet |
| Erdungsfahne | CuZn, unternickelt und 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 |
| Schutzart ¹ | IP 40 |
| Weiteres siehe Tabelle | |

- 4. Elektrische Daten**
 Weiteres siehe Tabelle

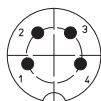
¹ nach DIN EN 60529,
 nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück
² nach VDE 0110/IEC 60664

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

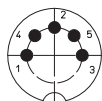
Polbilder, von der Lötseite gesehen
 Pin configurations, solder side view
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder



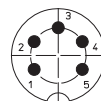
WSV 30



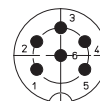
WSV 40



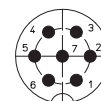
WSV 50



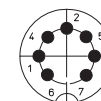
WSV 50/6



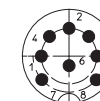
WSV 60



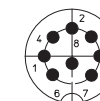
WSV 70



WSV 71



WSV 80



WSV 81



WSV 120

WSV	
Plug acc. to IEC 60130-9, 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-nickelated and gilded Grounding spring CuZn, pre-nickelated and tinned Housing PC Knurled screw CuZn, nickeled Bend protection TPE Strain relief steel, nickeled Sleeve steel, zinc plated Screw stainless steel/steel, chromated
3. Mechanical data	Mating with sockets 032098, 032099, KFR, KFRV, KGR, KGV, KV, WKV 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 60130-9, 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, nickélé Douille acier, zingué Vis acier inoxydable/acier, chromaté
3. Caractéristiques mécaniques	Raccordement avec connecteurs femelles 032098, 032099, KFR, KFRV, KGR, KGV, KV, WKV IP 40 Protection ¹ 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 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.	Ω	pF
WSV 30	3	50	0,75	6	5	250	2	10¹³	~ 2
WSV 40	4	50	0,75	6	5	250	2	10¹³	~ 2
WSV 50	5	50	0,75	6	5	60	1	10¹²	~ 3
WSV 50/6	5	50	0,75	6	5	250	2	10¹³	~ 2
WSV 60	6	50	0,75	6	5	250	2	10¹³	~ 2
WSV 70	7	50	0,75	6	5	250	2	10¹³	~ 2
WSV 71	7	50	0,75	6	5	60	1	10¹²	~ 3
WSV 80	8	50	0,75	6	5	60	1	10¹²	~ 3
WSV 81	8	50	0,75	6	5	60	1	10¹²	~ 3
WSV 120	12	50	0,25	6	3	60	1	10¹²	~ 3

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