

### WSV

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

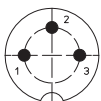
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1. Temperaturbereich</b> | -40 °C/+85 °C  |
| <b>2. Werkstoffe</b>        |  |
| Kontaktträger               | PA GF  |
| Kontaktstift 3- bis 8-polig | CuZn, versilbert und flashvergoldet                    |
| Kontaktstift 12-polig       | CuZn, unternickelt und vergoldet                       |
| Erdungsfahne                | CuZn, unternickelt und verzinkt                        |
| Gehäuse                     | PC   |
| Rändelschraube              | CuZn, vernickelt                                       |
| Knickschutztüle             | TPE  |
| Zugentlastung               | Stahl, vernickelt                                      |
| Hülse                       | Stahl, verzinkt  |
| Schraube                    | Edelstahl/Stahl, chromatiert                           |
| <b>3. Mechanische Daten</b> |  |
| Kontaktierung mit           | Kupplungen 032098, 032099, KFR, KfV, KGR, KGV, KV, WKV |
| Schutzart <sup>1</sup>      | IP 40  |
| Weiteres siehe Tabelle      |  |

- 4. Elektrische Daten**  
 Weiteres siehe Tabelle

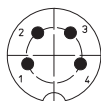
<sup>1</sup> nach DIN EN 60529,  
 nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück  
<sup>2</sup> nach VDE 0110/IEC 60664

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

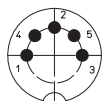
Polbilder, von der Lötseite gesehen  
 Pin configurations, solder side view  
 Schémas de raccordement, vus du côté à souder



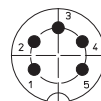
WSV 30



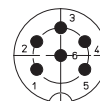
WSV 40



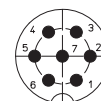
WSV 50



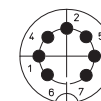
WSV 50/6



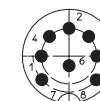
WSV 60



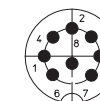
WSV 70



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	
<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+85 °C
<b>2. Materials</b>	
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, nickelated
Bend protection	TPE
Strain relief	steel, nickelated
Sleeve	steel, zinc plated
Screw	stainless steel/steel, chromated
<b>3. Mechanical data</b>	
Mating with	sockets 032098, 032099, KFR, KFRV, KGR, KGV, KV, WKV, IP 40
Protection <sup>1</sup>	
For further information see table	
<b>4. Electrical data</b>	
For further information see table	
<sup>1</sup>	according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart
<sup>2</sup>	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	
<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+85 °C
<b>2. Matériaux</b>	
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, nickelé
Douille	acier, zingué
Vis	acier inoxydable/acier, chromaté
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Raccordement avec	connecteurs femelles 032098, 032099, KFR, KFRV, KGR, KGV, KV, WKV, IP 40
Protection <sup>1</sup>	
Pour plus de détails, voir tableau	
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Pour plus de détails, voir tableau	
<sup>1</sup>	suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant
<sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> Rated voltage <sup>2</sup> Tension assignée <sup>2</sup>	Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	Isolationswiderstand Insulation resistance Résistance d'isolement	Kontaktkapazität Contact capacitance Capacité de contact
			mm <sup>2</sup>	mm	A	V AC	kV AC eff.	Ω	pF
<b>WSV 30</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>10<sup>13</sup></b>	<b>~ 2</b>
<b>WSV 40</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>10<sup>13</sup></b>	<b>~ 2</b>
<b>WSV 50</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>10<sup>12</sup></b>	<b>~ 3</b>
<b>WSV 50/6</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>10<sup>13</sup></b>	<b>~ 2</b>
<b>WSV 60</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>10<sup>13</sup></b>	<b>~ 2</b>
<b>WSV 70</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>10<sup>13</sup></b>	<b>~ 2</b>
<b>WSV 71</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>10<sup>12</sup></b>	<b>~ 3</b>
<b>WSV 80</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>10<sup>12</sup></b>	<b>~ 3</b>
<b>WSV 81</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0,75</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>10<sup>12</sup></b>	<b>~ 3</b>
<b>WSV 120</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>0,25</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>10<sup>12</sup></b>	<b>~ 3</b>

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