

## WSV

Stecker nach IEC 60130-9, IP 40, abgewinkelte Ausführung, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1. Temperaturbereich</b> | -40 °C/+85 °C  |
| <b>2. Werkstoffe</b>        |  |
| Kontaktträger               | PA GF  |
| Kontaktstift 3- bis 8-polig | CuZn, untersilbert und vergoldet                       |
| Kontaktstift 12-polig       | CuZn, unternickelt und vergoldet                       |
| Erdungsfahne                | CuZn, unternickelt und verzinkt                        |
| Gehäuse                     | PC   |
| Rändelschraube              | CuZn, vernickelt                                       |
| Knickschutzülle             | PVC  |
| Zugentlastung               | St, vernickelt   |
| Hülse                       | St, verzinkt   |
| Schraube                    | St, vernickelt   |
| <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      |  |
| <b>4. Elektrische Daten</b> |  |
| 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



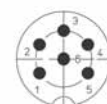
WSV 40



WSV 50



WSV 50/6



WSV 60



WSV 70



WSV 71



WSV 80



WSV 81



WSV 120

**Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9, IP 40**  
**Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9, IP 40**  
**Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 60130-9, IP 40**

**WSV**

Plug acc. to IEC 60130-9, IP 40, right angle version, with threaded joint and solder terminals

<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+85 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PA GF
Contact pin 3 to 8 poles	CuZn, pre-silvered and gilded
Contact pin 12 poles	CuZn, pre-nickelated and gilded
Grounding spring	CuZn, pre-nickelated and tinned
Housing	PC
Knurled screw	CuZn, nickelated
Kink protection	PVC
Strain relief	St, nickelated
Sleeve	St, zincated
Screw	St, nickelated
<b>3. Mechanical data</b>	
Mating with	sockets 032098, 032099, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV
Protection <sup>1</sup>	IP 40
For further information please see table	

**4. Electrical data**  
 For further information please 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, version coudée, avec verrouillage à vis 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, sous-argenté et doré
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	PVC
Décharge de traction	St, nickelé
Douille	St, zingué
Vis	St, nickelé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Raccordement avec	connecteurs femelles 032098, 032099, KFR, KFV, KGR, KGV, KV, WKV
Protection <sup>1</sup>	IP 40
Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.	

**4. Caractéristiques électriques**  
 Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.

<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 Pôles 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 <sup>2</sup> Rated voltage <sup>2</sup> Tension assignée <sup>2</sup>		Prüfspannung Test voltage Tension de claquage		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: Einzelteilesatz im Kunststoffbeutel, im Karton  
 Packaging: set of individual parts in a plastic bag, in a cardboard box  
 Emballage: pièces détachées dans un sachet en plastique, dans un carton