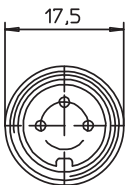
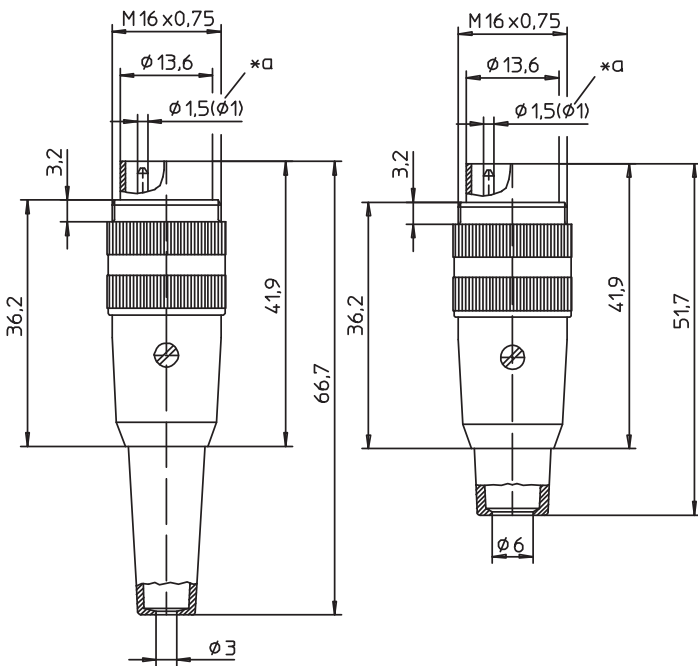




**033099**  
SV

**033098**  
SV ...-8



<b>033099</b>	<b>SV</b>
<b>033098</b>	<b>SV ...-8</b>

Stecker nach IEC 60130-9, IP 40, gerade, mit Schraubverschluss, Massekontakt und Lötanschlüssen  
 033099, SV: mit langer Knickschutzülle  
 033098, SV ...-8: mit kurzer Knickschutzülle

<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
Hülse	PC
Erdungsfahne	CuZn, unternickelt und verzinkt
Gehäuse 0330...	CuZn, vernickelt
Gehäuse SV	CuZn, vernickelt (veloursvernickelt)
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Knickschutzülle	TPE
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Schraube	Stahl, vernickelt

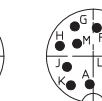
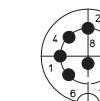
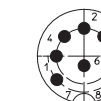
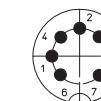
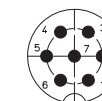
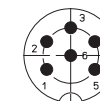
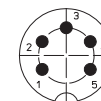
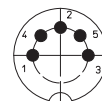
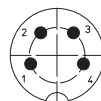
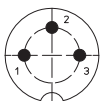
<b>3. Mechanische Daten</b>	
Kontaktierung mit	Kupplungen 032098, 032099, KFR, KfV, KGR, KGV, KV, WKV IP 40
Schutzart <sup>1</sup>	
Weiteres siehe Tabelle	

<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



0330... 03  
SV 30

0330... 04  
SV 40

0330... 05  
SV 50

0330... 05-1  
SV 50/6

0330... 06  
SV 60

0330... 07  
SV 70

0330... 07-1  
SV 71

0330... 08  
SV 80

0330... 08-1  
SV 81

0330... 12  
SV 120

033099	SV
033098	SV ...-8
Plug acc. to IEC 60130-9, IP 40, straight, with threaded joint, ground contact and solder terminals	
033099, SV: with long bend protection	
033098, SV ...-8: with short bend protection	
<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-nickeled and gilded
Sleeve	PC
Grounding spring	CuZn, pre-nickeled and tinned
Housing 0330...	CuZn, nickeled
Housing SV	CuZn, nickeled (velour nickeled)
Knurled screw	CuZn, nickeled
Bend protection	TPE
Strain relief	steel, nickeled
Screw	steel, nickeled
<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 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

033099	SV
033098	SV ...-8
Connecteur mâle suivant CEI 60130-9, IP 40, droite, avec verrouillage à vis, contact de masse et connexion par soudure	
033099, SV: avec un long protecteur contre pliage	
033098, SV ...-8: avec un court protecteur contre pliage	
<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
Douille	PC
Ressort de terre	CuZn, sous-nickelé et étamé
Boîtier 0330...	CuZn, nickélé
Boîtier SV	CuZn, nickélé (de velours)
Vis moletée	CuZn, nickélé
Protection contre pliage	TPE
Décharge de traction	acier, nickélé
Vis	acier, nickélé
<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	
<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	
033099 03	SV 30	3	50	0,75	4-6	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033098 03	SV 30-8	3	50	0,75	6-8	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033099 04	SV 40	4	50	0,75	4-6	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033098 04	SV 40-8	4	50	0,75	6-8	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033099 05	SV 50	5	50	0,75	4-6	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033098 05	SV 50-8	5	50	0,75	6-8	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033099 05-1	SV 50/6	5	50	0,75	4-6	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033098 05-1	SV 50/6-8	5	50	0,75	6-8	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033099 06	SV 60	6	50	0,75	4-6	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033098 06	SV 60-8	6	50	0,75	6-8	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033099 07	SV 70	7	50	0,75	4-6	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033098 07	SV 70-8	7	50	0,75	6-8	5	250	2	10 <sup>13</sup>	~ 2
033099 07-1	SV 71	7	50	0,75	4-6	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033098 07-1	SV 71-8	7	50	0,75	6-8	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033099 08	SV 80	8	50	0,75	4-6	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033098 08	SV 80-8	8	50	0,75	6-8	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033099 08-1	SV 81	8	50	0,75	4-6	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033098 08-1	SV 81-8	8	50	0,75	6-8	5	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033099 12	SV 120	12	50	0,25	4-6	3	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3
033098 12	SV 120-8	12	50	0,25	6-8	3	60	1	10 <sup>12</sup>	~ 3

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