

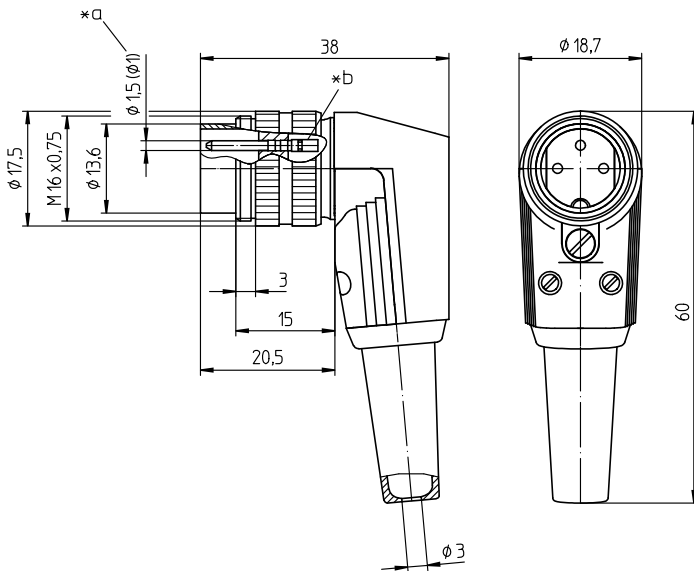
03 WSV

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68

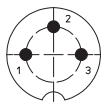


Stecker nach IEC 61076-2-106, IP40, abgewinkelte Ausführung, mit Schraubverschluss, Lötanschlüssen und Knickschutztülle, für Kabeldurchmesser bis 6 mm

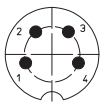
03 WSV



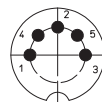
Polbilder, von der Lötseite gesehen



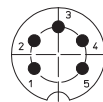
03-a
WSV 30



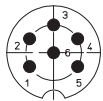
04-a
WSV 40



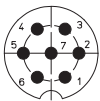
05-b
WSV 50



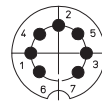
05-a
WSV 50/6



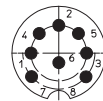
06-a
WSV 60



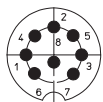
07-a
WSV 70



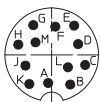
07-b
WSV 71



WSV 80



08-a
WSV 81



12-a
WSV 120

*a 12-polige Ausführung Ø 1,0 mm

*b Lötkelch

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, versilbert und flashvergoldet (3- bis 8-polig) CuZn, unternickelt und vergoldet (12-polig)
Massekontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinkt
Hülse	Stahl, verzinkt
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	PC, HB nach UL94
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	TPE
Schraube	Edelstahl/Stahl, chromatiert

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment 1–3 Nm

Steckverbinder

Schutzart IP40¹

¹ nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt ≤ 0,75 mm² (AWG 20)
(3- bis 8-polig)
≤ 0,25 mm² (AWG 24)
(12-polig)

Kabeldurchmesser 4–6 mm

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Bemessungsstrom 5 A (T_v 40 °C, 3- bis 8-polig)
3 A (T_v 40 °C, 12-polig)

Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 1:
300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70)
100 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
160 V (Polbild 120)
bei Verschmutzungsgrad 2:
250 V (Polbilder 30, 40)
32 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
160 V (Polbilder 50/6, 60, 70, 120)

Bemessungsstoßspannung 1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70, 120)
500 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)

Isolierstoffgruppe II (IEC)/1 (UL) (400 ≤ CTI < 600)

Überspannungskategorie I

Isolationswiderstand > 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 030398	☞ KFR	☞ KfV
☞ KfV ... C	☞ KGR	☞ KGV
☞ KGV ... C	☞ KV	☞ KV ... C
☞ KV ...-8	☞ KV ...-8 C	☞ WKV
☞ WKV ... C		

Zubehör

☞ 0383	☞ 038399	☞ 038899
------------------------	--------------------------	--------------------------

03 WSV

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
WSV 30	3	50	100
WSV 40	4	50	100
WSV 50	5	50	100
WSV 50/6	5	50	100
WSV 60	6	50	100
WSV 70	7	50	100
WSV 71	7	50	100
WSV 80	8	50	100
WSV 81	8	50	100
WSV 120	12	50	100

Verpackung:
vormontiert, im Karton