

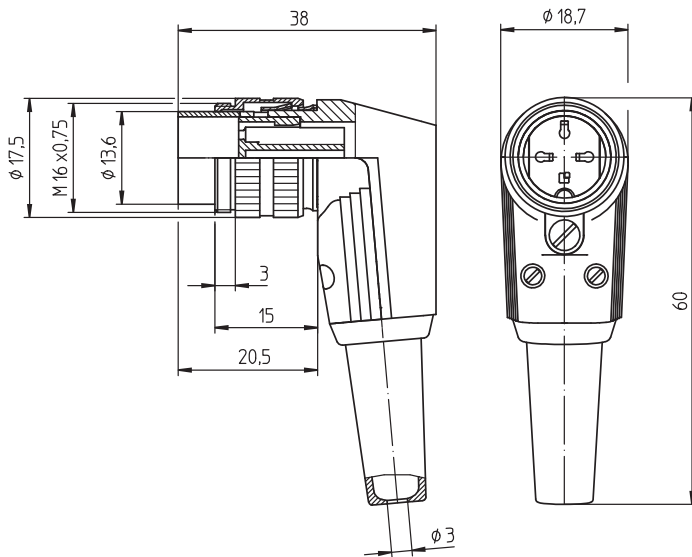
03

WSV ... C

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



Stecker nach IEC 61076-2-106, IP40, abgewinkelte Ausführung, mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme von Crimpkontakten, mit Knickschutzülle, für Kabeldurchmesser bis 6 mm



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

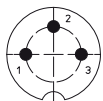
Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Massekontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinkt
Hülse	PC, HB nach UL94
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	TPE
Schraube	Stahl, vernickelt

Mechanische Daten

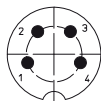
Anzugsdrehmoment	1–3 Nm
Steckverbinder	
Schutzart	IP40 ¹

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

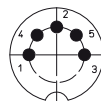
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



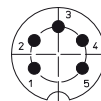
03-a
WSV 30 C



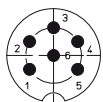
04-a
WSV 40 C



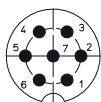
05-b
WSV 50 C



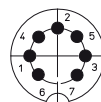
05-a
WSV 50/6 C



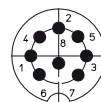
06-a
WSV 60 C



07-a
WSV 70 C



07-b
WSV 71 C



08-a
WSV 81 C

Anschließbare Leiter Crimpbereich

Kabeldurchmesser 4–6 mm

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Bemessungsstrom	5 A (T _U 40 °C)
Bemessungsspannung	bei Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 100 V (Polbilder 50, 71, 80, 81) bei Verschmutzungsgrad 2: 250 V (Polbilder 30, 40) 32 V (Polbilder 50, 71, 80, 81) 160 V (Polbilder 50/6, 60, 70)
Bemessungsstoßspannung	1500 V (Polbilder 30, 40, 50/6, 60, 70) 500 V (Polbilder 50, 71, 80, 81)
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/I (UL) (400 ≅ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

030398	KFR	KFR
KFV	KFV ... C	KGR
KGV	KGV ... C	KV
KV ... C	KV ...-8	KV ...-8 C
WKV	WKV ... C	

Zubehör

0369	0383	038399
038899		

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

Verpackung:

vormontiert im Karton