

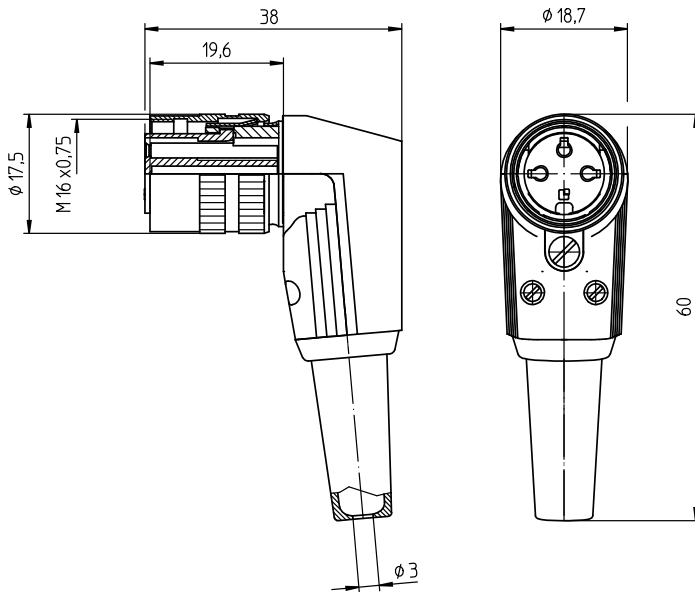
03

WKV ... C

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



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



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

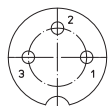
Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Hülse	PC, HB nach UL94
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	PC, HB nach UL94
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	TPE
Schraube	Stahl, vernickelt

Mechanische Daten

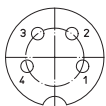
Anzugsdrehmoment	1–3 Nm
Steckverbinder	
Schutzart	IP40 ¹

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

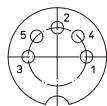
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



03-a
WKV 30 C



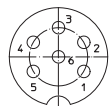
04-a
WKV 40 C



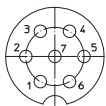
05-b
WKV 50 C



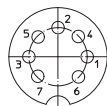
05-a
WKV 50/6 C



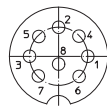
06-a
WKV 60 C



07-a
WKV 70 C



07-b
WKV 71 C



08-a
WKV 81 C

Anschließbare Leiter Crimpbereich

Kabeldurchmesser 4–6 mm

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	5 A (T _v 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

☞ SFV	☞ SFV	☞ SFV ... C
☞ SGR	☞ SGR	☞ SGV
☞ SGV	☞ SGV ... C	☞ SV
☞ SV	☞ SV ... C	☞ SV ...-8
☞ SV ...-8	☞ SV ...-8 C	☞ WSV
☞ WSV ... C		

Zubehör

☞ 0364	☞ 0381	☞ 038199
☞ 038799		

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

Verpackung:

vormontiert, im Karton