

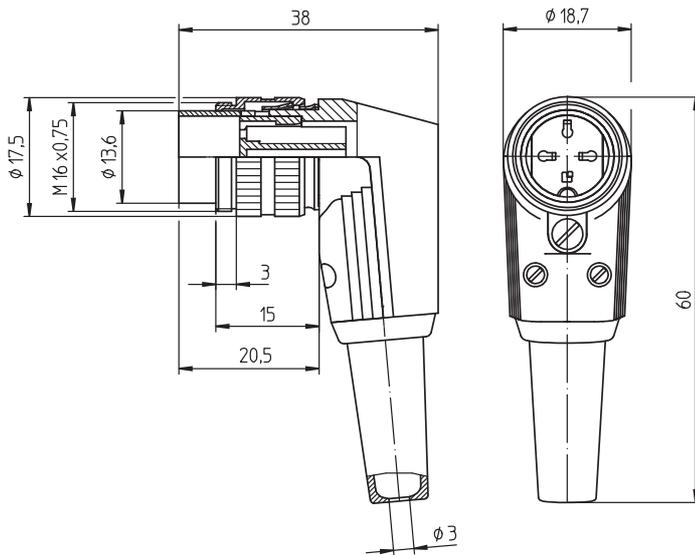
03

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**

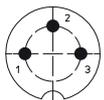
Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Massekontaktfeder	CuZn, unternickelt und verzinkt
Hülse	PC, HB nach UL94
Zugentlastung	Stahl, vernickelt
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Knickschutztülle	TPE
Schraube	Stahl, vernickelt

**Mechanische Daten**

Anzugsdrehmoment 1–3 Nm  
Steckverbinder  
Schutzart IP40<sup>1</sup>

<sup>1</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

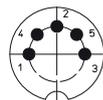
**Polbilder, von der Crimpseite gesehen**



03-a  
WSV 30 C



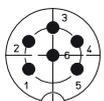
04-a  
WSV 40 C



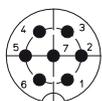
05-b  
WSV 50 C



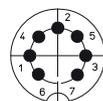
05-a  
WSV 50/6 C



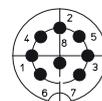
06-a  
WSV 60 C



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<sub>U</sub> 20 °C)**

Bemessungsstrom	5 A (T <sub>U</sub> 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

<a href="#">030398</a>	<a href="#">KFR</a>	<a href="#">KFR</a>
<a href="#">KFV</a>	<a href="#">KFV ... C</a>	<a href="#">KGR</a>
<a href="#">KGV</a>	<a href="#">KGV ... C</a>	<a href="#">KV</a>
<a href="#">KV ... C</a>	<a href="#">KV ...-8</a>	<a href="#">KV ...-8 C</a>
<a href="#">WKV</a>	<a href="#">WKV ... C</a>	

Zubehör

<a href="#">0369</a>	<a href="#">0383</a>	<a href="#">038399</a>
<a href="#">038899</a>		

---

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