

03

KV ... C

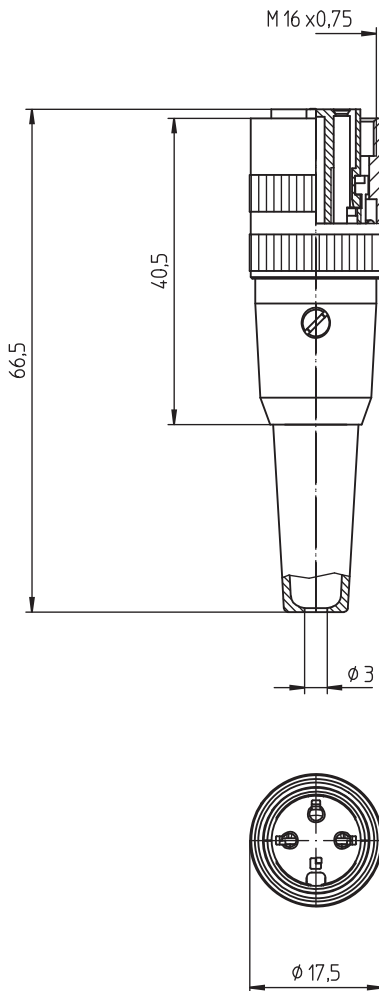
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



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

03

KV ... C



#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

#### Werkstoffe

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

#### Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1–3 Nm

Schutzart IP40<sup>1</sup>

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

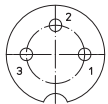
#### Anschließbare Leiter Crimpbereich

Kabeldurchmesser 4–6 mm

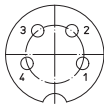
#### Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	5 A (T <sub>v</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

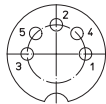
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



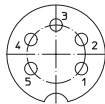
**03-a**  
KV 30 C



**04-a**  
KV 40 C



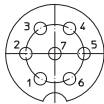
**05-b**  
KV 50 C



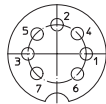
**05-a**  
KV 50/6 C



**06-a**  
KV 60 C



**07-a**  
KV 70 C



**07-b**  
KV 71 C



**08-a**  
KV 81 C

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

<input type="checkbox"/> SFV	<input type="checkbox"/> SFV	<input type="checkbox"/> SFV ... C
<input type="checkbox"/> SGR	<input type="checkbox"/> SGR	<input type="checkbox"/> SGV
<input type="checkbox"/> SGV	<input type="checkbox"/> SGV ... C	<input type="checkbox"/> SV
<input type="checkbox"/> SV	<input type="checkbox"/> SV ... C	<input type="checkbox"/> SV ...-8
<input type="checkbox"/> SV ...-8	<input type="checkbox"/> SV ...-8 C	<input type="checkbox"/> WSV
<input type="checkbox"/> WSV ... C		

Zubehör

<input type="checkbox"/> 0364	<input type="checkbox"/> 0381	<input type="checkbox"/> 038199
<input type="checkbox"/> 038799		

03

KV ... C

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

**Verpackung:**

vormontiert, im Karton