

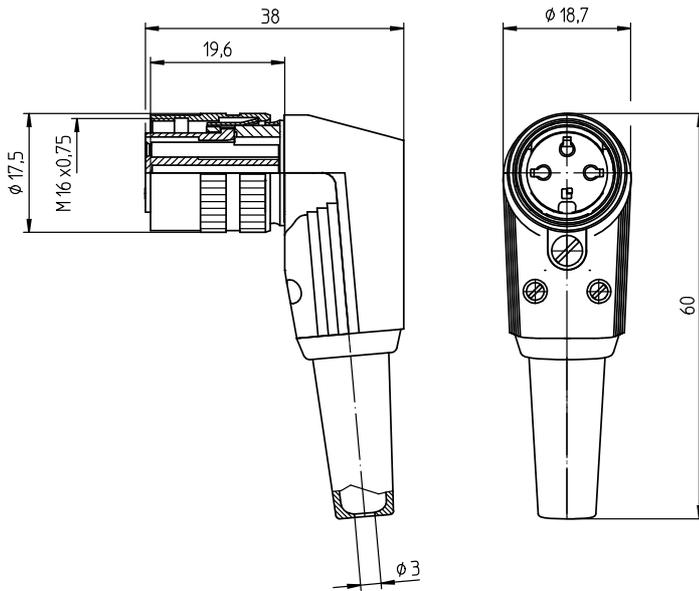
03

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 Knickschutzülle, für Kabeldurchmesser bis 6 mm



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

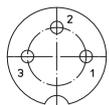
| | |
|------------------|----------------------|
| Kontaktträger | PA GF, V-0 nach UL94 |
| Hülse | PC, HB nach UL94 |
| Zugentlastung | Stahl, vernickelt |
| Gehäuse | PC, HB nach UL94 |
| Rändelmutter | CuZn, vernickelt |
| Knickschutztülle | TPE |
| Schraube | Stahl, vernickelt |

Mechanische Daten

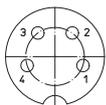
| | |
|------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1–3 Nm |
| Steckverbinder | |
| Schutzart | IP40 ¹ |

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

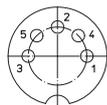
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



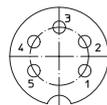
03-a
WKV 30 C



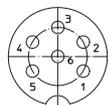
04-a
WKV 40 C



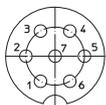
05-b
WKV 50 C



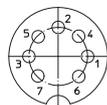
05-a
WKV 50/6 C



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