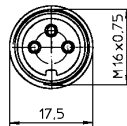
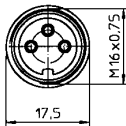
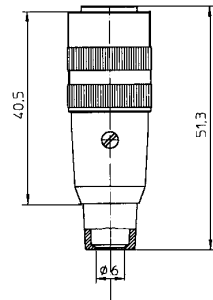
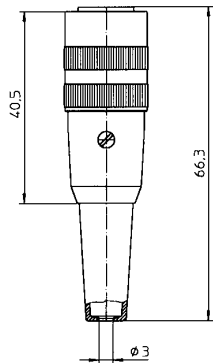


Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach DIN 45 321 · 130-9 IEC-22 Locking plugs · Connecteurs circulaires verrouillables par vis



KV...

Kupplung mit Schraubverschluss

Technische Daten:

1. **Anwendungsklasse:** GPE nach DIN 40 040
(- 40 °C/+ 85 °C/≤ 75% rF)
2. **Werkstoffe:**
 Kontaktträger: PA 6.6
 Kontakt: CuZn, 3 µm versilbert und flashvergoldet
 12polige Ausführung unternickelt und 0,8 µm vergoldet
 Hülse: PC (Polycarbonat)
 Erdungsfahne: CuZn, unternickelt und 5 µm verzinkt
 Griffkörper: CuZn, unternickelt und verchromt
 Rändelmutter: CuZn, unternickelt und verchromt
 Knickschutzhülse: PVC
3. **Mechanische Daten:**
 Steckkraft/Kontakt: < 5 N
 Ziehkraft/Kontakt: > 1,2 N
 (gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß Ø 1,5 mm)
 12polige Ausführung:
 Steckkraft/Kontakt: < 5 N
 Ziehkraft/Kontakt: > 0,9 N
 (gemessen mit einem Stahlstift, poliert, Nennmaß Ø 1,0 mm)
 Anschlussart: Lötanschlüsse
 Schutzart: IP 40
4. **Elektrische Daten:**
 Durchgangswiderstand: ≤ 5 mΩ

Weitere Angaben in der Tabelle

Rundstecker mit Schraubverschluss
nach DIN 45321 · 130-9 IEC-22

Katalogtyp KV 30...120

Rundstecker mit Schraubverschluss
nach DIN 45321 · 130-9 IEC-22

Katalogtyp KV 30-8...120-8

DIN 41524



KV 30

DIN 41524



KV 40

DIN 45322



KV 50

DIN 45322



KV 50/6

KV 60



KV 70

DIN 45329



KV 71



KV 80

DIN 45326



KV 81



KV 120

Further particulars in the table

1. Classe d'utilisation: GPE suivant DIN 04 040
(- 40 °C / + 85 °C / ≤ 75% rF)

2. Matériaux:

Corps isolant: PA 6.6
Contact: CuZn, 3 µm argenté et dorure flash,
12 pôles version sous-nickelé et
doré à 0,8 µm
Tube intérieur: PC (Polycarbonat)
Ressort de terre: CuZn, sous-nickelé et étamé à 5 µm
Corps extérieur: CuZn, sous-nickelé et chrome
Écrou: CuZn, sous-nickelé et chrome
Résistance au flambage: PVC

3. Caractéristiques mécaniques:

Force d'insertion/
contact: < 5 N
Force de séparation/
contact: > 1,2 N
(mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 1,5 mm)
12 pôles version:
Force d'insertion/
contact: < 5 N
Force de séparation/
contact: > 0,9 N
(mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 1,0 mm)
Mode d'assemblage: Branchements par soudure
Protection: IP 40

4. Caractéristiques électriques:

Résistance
de contact: ≤ 5 m Ω

Détails supplémentaires dans le tableau

Bestellbezeichnung Part-No. Désignation	Polzahl Pôles	Strombelast- barkeit Nominal power Courant nominal	Anschluss- querschnitt max. wire section Section de raccordement	max. Kabeldurchlass max. cable pas- sage Passage de câble	Betriebs- spannung Nominal voltage Tension nominale	Prüf- spannung Test voltage Tension de claquage	Isolations- widerstand Insulation resistance Résistance d'isolation	Kontakt- kapazität Contact capacity Capacité de contact	VE
KV 30	3	5 A	0,75 mm ²	6 mm	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
KV 30-8				8 mm					
KV 40	4	5 A	0,75 mm ²	6 mm	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
KV 40-8				8 mm					
KV 50	5	5 A	0,34 mm ²	6 mm	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
KV 50-8				8 mm					
KV 50/6	5	5 A	0,75 mm ²	6 mm	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
KV 50/6-8				8 mm					
KV 60	6	5 A	0,75 mm ²	6 mm	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
KV 60-8				8 mm					
KV 70	7	5 A	0,75 mm ²	6 mm	250 V ~	2 kV eff.	10 ¹³ Ω	≈ 2pF	50
KV 70-8				8 mm					
KV 71	7	5 A	0,34 mm ²	6 mm	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
KV 71-8				8 mm					
KV 80	8	5 A	0,34 mm ²	6 mm	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
KV 80-8				8 mm					
KV 81	8	5 A	0,34 mm ²	6 mm	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
KV 81-8				8 mm					
KV 120	12	3 A	0,25 mm ²	6 mm	60 V ~	1 kV eff.	10 ¹² Ω	≈ 3pF	50
KV 120-8				8 mm					

Die angegebenen Verpackungseinheiten (VE) gelten als Mindestabnahmemenge bei Lieferung ab Werk.
The package units (VE) being stated are automatically the lowest possible quantities being available ex works.
Les livraisons d'usines ne peuvent être inférieures aux unités d'emballage indiquées (VE).