



*a Bohrung der Leiterplatte Ø 1,3 mm
bore hole of printed circuit board Ø 1.3 mm
perçage de la carte imprimée Ø 1,3 mm



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions
			L (mm)
KRESL 03/02	2	200	15,0
KRESL 05/03	3	200	25,0
KRESL 07/04	4	200	35,0

Verpackung: lose im Karton
Packaging: in bulk, in a cardboard box
Emballage: en vrac, dans un carton

KRESL 03/02-07/04

Schraubanschlussklemme, Klemmkörper mit Drahtschutz,
90° abgewinkelt, teilungsgerecht anreihbar

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+125 °C¹
 - 2. Werkstoffe**
Kontaktträger PA, V2 nach UL 94
Klemmkörper CuZn, unternickelt und verzinkt
Drahtschutz CuSn, unternickelt und verzinkt
Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert
 - 3. Mechanische Daten**
Schraube M2,6
Anzugsdrehmoment 0,4 Nm
Anschließbare Leiter Schraubanschluss
Massiv- oder Litzenleiter, mit oder ohne Aderendhülse
Querschnitt 0,2–2,5 mm² (AWG 12–22/24)
Abisolierlänge 7 ± 1 mm
 - 4. Elektrische Daten** (bei T_U 20 °C)
Bemessungsstrom 15 A bei T_U 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)²
Bemessungsspannung³ 1000 V AC (VDE), 300 V (UL)²
Isolierstoffgruppe³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Kriechstrecke 9 mm
Luftstrecke 9 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ
- ¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
² Spezifikation der Angaben nach UL auf Anfrage
³ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

KRESL 03/02-07/04

Screw terminal block, clamp with wire protector, 90° angular,
consecutive placement without loss of pitch

- 1. Temperature range** -25 °C/+125 °C¹
 - 2. Materials**
Insulating body PA, V2 according to UL 94
Clamp CuZn, pre-nickel and tin-plated
Wire protector CuSn, pre-nickel and tin-plated
Screw steel, zinc-plated and chromated
 - 3. Mechanical data**
Screw M2.6
Tightening torque 0.4 Nm
Connectable conductors screw terminal
Solid or stranded wire, with or without wire end sleeve
Section 0.2–2.5 mm² (AWG 12–22/24)
Stripping length 7 ± 1 mm
 - 4. Electrical data** (at T_{amb} 20 °C)
Rated current 15 A at T_{amb} 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)²
Rated voltage³ 1000 V AC (VDE), 300 V (UL)²
Material group³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Creepage distance 9 mm
Clearance 9 mm
Insulation resistance > 1 GΩ
- ¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
² specification of UL data upon request
³ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664/CTI UL classification acc. to ANSI/UL

KRESL 03/02-07/04

Bornier de raccordement à vis, cage avec protège-fil, angu-
laire à 90°, emboîtable sans perte de pas

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+125 °C¹
 - 2. Matériaux**
Corps isolant PA, V2 suivant UL 94
Cage CuZn, sous-nickelé et étamé
Protège-fil CuSn, sous-nickelé et étamé
Vis acier, zingué et chromaté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Vis M2,6
Couple de serrage de test 0,4 Nm
Conducteurs raccordables à la borne
Conducteur massif ou multibrin, avec ou sans embout
Section 0,2–2,5 mm² (AWG 12–22/24)
Longueur de dénudage 7 ± 1 mm
 - 4. Caractéristiques électriques** (à T_{amb} 20 °C)
Courant assigné 15 A à T_{amb} 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)²
Tension assignée³ 1000 V AC (VDE), 300 V (UL)²
Groupe de matériau³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Distance d'isolement 9 mm
Ligne de fuite 9 mm
Insulation resistance > 1 GΩ
- ¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
² spécification des données UL sur demande
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A