



*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)
KRESS 02	2	200	10,0
KRESS 03	3	200	15,0
KRESS 04	4	200	20,0
KRESS 05	5	200	25,0
KRESS 06	6	200	30,0
KRESS 07	7	200	35,0
KRESS 08	8	200	40,0
KRESS 09	9	200	45,0
KRESS 10	10	200	50,0
KRESS 12	12	200	60,0
KRESS 14	14	200	70,0
KRESS 16	16	100	80,0

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

KRESS

Schraubanschlussklemme, Klemmkörper mit Drahtschutz, stehend, 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 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)²
Isolierstoffgruppe³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Kriechstrecke 4,3 mm
Luftstrecke 4,3 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

KRESS

Screw terminal block, clamp with wire protector, upright, 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 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)²
Material group³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Creepage distance 4.3 mm
Clearance 4.3 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

KRESS

Bornier de raccordement à vis, cage avec protège-fil, droite, 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 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)²
Groupe de matériau³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Distance d'isolement 4,3 mm
Ligne de fuite 4,3 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