



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

-Reg.-Nr. C999

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

- Temperaturbereich** -25 °C/+125 °C<sup>1</sup>
  - Werkstoffe**  
 Kontaktträger PA, V2 nach UL 94  
 Klemmkörper CuZn, unternickelt und verzinkt  
 Drahtschutz CuSn, unternickelt und verzinkt  
 Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert
  - Mechanische Daten**  
 Schraube M2,6  
 Anzugsdrehmoment 0,4 Nm  
**Anschließbare Leiter Schraubanschluss**  
 Massiv- oder Litzenleiter, mit oder ohne Aderendhülse  
 Querschnitt 0,2–2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 12–22/24)  
 Abisolierlänge 7 ± 1 mm
  - Elektrische Daten** (bei T<sub>U</sub> 20 °C)  
 Bemessungsstrom 15 A bei T<sub>U</sub> 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)<sup>2</sup>  
 Bemessungsspannung<sup>3</sup> 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)<sup>2</sup>  
 Isolierstoffgruppe<sup>3</sup> I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
 Kriechstrecke 4,3 mm  
 Luftstrecke 4,3 mm  
 Isolationswiderstand > 1 GΩ
- <sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card  
<sup>2</sup> Spezifikation der Angaben nach UL auf Anfrage  
<sup>3</sup> 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

- Temperature range** -25 °C/+125 °C<sup>1</sup>
  - 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
  - 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 mm<sup>2</sup> (AWG 12–22/24)  
 Stripping length 7 ± 1 mm
  - Electrical data** (at T<sub>amb</sub> 20 °C)  
 Rated current 15 A at T<sub>amb</sub> 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)<sup>2</sup>  
 Rated voltage<sup>3</sup> 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)<sup>2</sup>  
 Material group<sup>3</sup> I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
 Creepage distance 4.3 mm  
 Clearance 4.3 mm  
 Insulation resistance > 1 GΩ
- <sup>1</sup> upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card  
<sup>2</sup> specification of UL data upon request  
<sup>3</sup> 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

- Température d'utilisation** -25 °C/+125 °C<sup>1</sup>
  - 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
  - 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 mm<sup>2</sup> (AWG 12–22/24)  
 Longueur de dénudage 7 ± 1 mm
  - Caractéristiques électriques** (à T<sub>amb</sub> 20 °C)  
 Courant assigné 15 A à T<sub>amb</sub> 100 °C (VDE), 10/20 A (UL)<sup>2</sup>  
 Tension assignée<sup>3</sup> 250 V AC (VDE), 150/300 V (UL)<sup>2</sup>  
 Groupe de matériau<sup>3</sup> I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
 Distance d'isolement 4,3 mm  
 Ligne de fuite 4,3 mm  
 Insulation resistance > 1 GΩ
- <sup>1</sup> température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card  
<sup>2</sup> spécification des données UL sur demande  
<sup>3</sup> suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A