



\*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 02	2	200	10,0
KRESL 03	3	200	15,0
KRESL 04	4	200	20,0
KRESL 05	5	200	25,0
KRESL 06	6	200	30,0
KRESL 07	7	200	35,0
KRESL 08	8	200	40,0
KRESL 09	9	200	45,0
KRESL 10	10	200	50,0
KRESL 12	12	200	60,0
KRESL 14	14	200	70,0
KRESL 16	16	200	80,0
KRESL 18	18	200	90,0

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

**KRESL**

Schraubanschlussklemme, Klemmkörper mit Drahtschutz, 90° abgewinkelt, 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 mm  
Luftstrecke 4 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

**KRESL**

Screw terminal block, clamp with wire protector, 90° angular, 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 mm  
Clearance 4 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

**KRESL**

Bornier de raccordement à vis, cage avec protège-fil, angulaire à 90°, 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 mm  
Ligne de fuite 4 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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Pluggable Terminal Blocks](#) category:*

*Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57.404.7553](#) [57.504.0053.7](#) [57.510.0053](#) [57.910.6153](#) [01.112.1453](#) [CTB932VE/6](#) [MC 1.5/ 6-ST-3.5 GY AU](#) [ET02015000J0G](#) [734-104](#) [734-302](#) [734-304](#) [8-141-P](#) [FKCT 2.5/ 3-ST KMGY](#) [860505](#) [860508](#) [860516](#) [860810](#) [861908](#) [GBPACX-12](#) [93.731.4953.0](#) [PV05-5,08-K](#) [PVP02-5,00](#) [PVP04-3,50](#) [PVS02-5,00](#) [1-1986160-3](#) [H-10](#) [ELFH09150](#) [ELFH16150](#) [ELFP03110](#) [ELFT06250](#) [ELFT07250](#) [ELVF09400](#) [ELVP03100](#) [ELXH03100](#) [ELXH071G0E](#) [ELXP041G0](#) [ELXT046G0](#) [1700101](#) [1700410](#) [1700425](#) [1703176](#) [1705229](#) [1710175](#) [1714537](#) [1717806](#) [1719600](#) [1729386](#) [1734692](#) [1734795](#) [1736036](#)