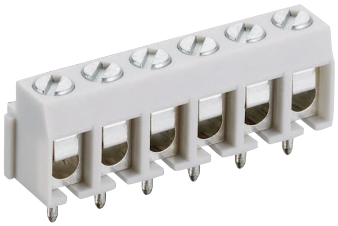
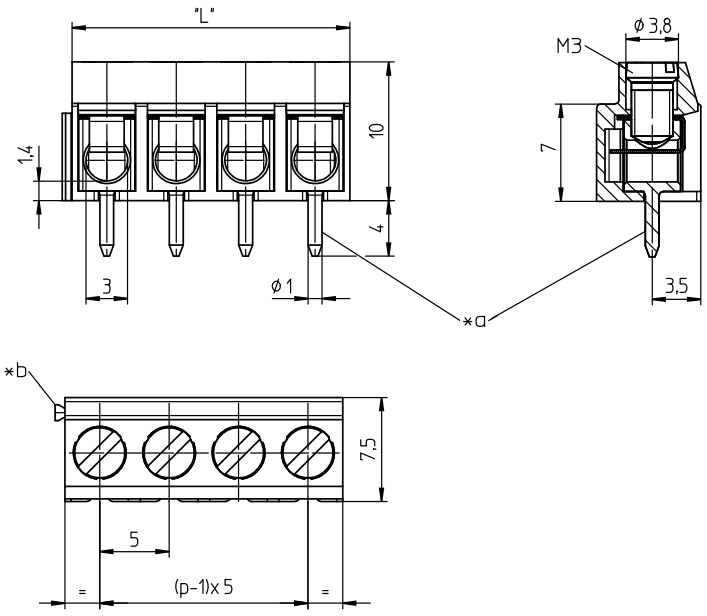
Electroustic Ltd www.electroustic.co.uk +44 (0)1908 307200

Schraubanschlussklemmen, Raster 5,0 mm
Screw terminal blocks, pitch 5.0 mm
Borniers de raccordement à vis, pas 5,0 mm





*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

*b teilungsgerechte Schwalbenschwanzverbindung
dovetail joint without loss of pitch
emboîtement par queue d'hirondelle sans perte de pas

-Reg.-Nr. 6325

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions L (mm)
KRM 02	2	200	10,0
KRM 03	3	200	15,0
KRM 04	4	200	20,0
KRM 05	5	200	25,0
KRM 06	6	200	30,0
KRM 07	7	200	35,0
KRM 08	8	200	40,0
KRM 09	9	200	45,0
KRM 11	11	200	55,0
KRM 12	12	200	60,0
KRM 16	16	200	80,0

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

KRM

Schraubanschlussklemme, Klemmkörper mit Drahtschutz, stehend, teilungsgerecht anreihbar

1. **Temperaturbereich** -25 °C/+125 °C[1]
2. **Werkstoffe**
   - Kontaktträger: PA, V2 nach UL 94
   - Klemmkörper: CuZn, unternickelt und verzinnt
   - Drahtschutz: CuSn, vernickelt
   - Schraube: Stahl, verzinkt und chromatiert
3. **Mechanische Daten**
   - Schraube: M3
   - Prüfdrehmoment: 0,5 Nm
   - **Anschließbare Leiter Schraubanschluss**
   - Massiv- oder Litzenleiter: 0,2–2,5 mm²
   - Massivleiter: AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA)
   - Litzenleiter: AWG 22–14 (UL, CSA)
   - Litzenleiter mit Aderendhülse[2]: 0,2–1,5 mm² (AWG 24–16)
   - Abisolierlänge: 7 ± 0,5 mm
4. **Elektrische Daten** (bei T_U 20 °C)
   - Bemessungsstrom: 15 A bei T_U 100 °C
   - Bemessungsspannung[3]: 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA)
   - Isolierstoffgruppe[3]: I (IEC)/0 (UL) (CTI > 600)
   - Kriechstrecke[4]: 1,3 mm
   - Luftstrecke[4]: 1,3 mm
   - Isolationswiderstand: > 10 GΩ

1 obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
2 nach DIN 46228-1
3 nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A
4 bei angeschlossenem maximalen Querschnitt (2,5 mm² Massivleiter)

KRM

Screw terminal block, clamp with wire protector, upright, consecutive placement without loss of pitch

1. **Temperature range** -25 °C/+125 °C[1]
2. **Materials**
   - Insulating body: PA, V2 according to UL 94
   - Clamp: CuZn, pre-nickel and tin-plated
   - Wire protector: CuS, nickel-plated
   - Screw: steel, zinck and chromate-plated
3. **Mechanical data**
   - Screw: M3
   - Tightening torque: 0.5 Nm
   - **Connectable conductors screw terminal**
   - Solid or stranded wire: 0.2–2.5 mm²
   - Solid wire: AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA)
   - Stranded wire: AWG 22–14 (UL, CSA)
   - Stranded wire with ferrule[2]: 0.2–1.5 mm² (AWG 24–16)
   - Stripping length: 7 ± 0.5 mm
4. **Electrical data** (at T_{amb} 20 °C)
   - Rated current: 15 A (at T_{amb} 100 °C)
   - Rated voltage[2]: 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA)
   - Material group[2]: I (IEC)/0 (UL) (CTI > 600)
   - Creepage distance[2]: 1.3 mm
   - Clearance[2]: 1.3 mm
   - Insulation resistance: > 10 GΩ

1 upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
2 according to DIN 46228-1
3 acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A
4 with maximum section connected (2.5 mm² solid wire)

KRM

Bornier de raccordement à vis, cage avec protège-fil, droite, emboîtable sans perte de pas

1. **Température d'utilisation** -25 °C/+125 °C[1]
2. **Matériaux**
   - Corps isolant: PA, V2 suivant UL 94
   - Cage: CuZn, sous-nickelé et étamé
   - Protège-fil: CuSn, nickelé
   - Vis: acier, zingué et chromaté
3. **Caractéristiques mécaniques**
   - Vis: M3
   - Couple de serrage: 0,5 Nm
   - **Conducteurs raccordables à la borne**
   - Fil monobrin ou multibrin: 0.2–2.5 mm²
   - Fil monobrin: AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA)
   - Fil multibrin: AWG 22–14 (UL, CSA)
   - Fil multibrin avec embout[2]: 0,2–1,5 mm² (AWG 24–16)
   - Longueur de dénudage: 7 ± 0,5 mm
4. **Caractéristiques électriques** (à T_{amb} 20 °C)
   - Courant assigné: 15 A (à T_{amb} 100 °C)
   - Tension assignée[2]: 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA)
   - Groupe de matériau[2]: I (CEI)/0 (UL) (CTI > 600)
   - Distance d'isolement[4]: 1,3 mm
   - Ligne de fuite[4]: 1,3 mm
   - Résistance d'isolement: 10 GΩ

1 température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
2 suivant DIN 46228-1
3 suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A
4 à la section maximale connectée (2,5 mm² fil monobrin)