









- \*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









Bestellbezeichnur Designation Désignation	ig Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions L (mm)
			L (IIIII)
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
<b>KRM 12</b>	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/+110 °C1

2. Werkstoffe

Kontaktträger PA, V2 nach UL 94

CuZn, unternickelt und verzinnt CuSn, vernickelt Klemmkörner Drahtschutz Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert

3. Mechanische Daten

Schraube Prüfdrehmoment Anschließbare Leiter Schraubanschluss

Massiv- oder Litzenleiter Massivleiter 0,2–2,5 mm<sup>2</sup> AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA) AWG 22–14 (UL, CSA) Litzenleiter 0,2–1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–16) 7 ± 0,5 mm Litzenleiter mit Aderendhülse<sup>2</sup> Abisolierlänge

Elektrische Daten (bei Tu 20 °C)

15 A bei T<sub>U</sub> 100 °C (VDE)/65 °C (UL) 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA) I (IEC)/0 (UL) (CTI > 600) Bemessungsstrom Bemessungsspannung<sup>3</sup> Isolierstoffgruppe<sup>3</sup> Kriechstrecke4 1.3 mm Luftstrecke<sup>4</sup> 1,3 mm > 10 GΩ Isolationswiderstand

Dauergebrauchstemperatur (nach IEC 60216) nach Materialdatenblatt

nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A 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

2. Materials Insulating body PA, V2 according to UL 94 Clamp Wire protector CuZn, pre-nickel and tin-plated CuS, nickel-plated steel, zinck and chromate-plated Screw

3. Mechanical data Screw

Tightening torque

Connectable conductors screw terminal
Solid or stranded wire

0.5 Nm

0.5 Nm

0.2–2.5 r erminal 0.2–2.5 mm<sup>2</sup> AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA) AWG 22–14 (UL, CSA) 0.2–1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–16) Solid wire

Stranded wire Stranded wire with ferrule<sup>2</sup> Stripping length  $7 \pm 0.5 \, \text{mm}$ 

Electrical data (at T<sub>amb</sub> 20 °C)

Rated current Rated voltage<sup>2</sup> 15 A (at  $T_{\rm amb}$  100 °C (VDE)/65 °C (UL) 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA) I (IEC)/0 (UL) (CTI > 600) Material group<sup>2</sup> Creepage distance<sup>2</sup> Clearance<sup>2</sup> 1.3 mm 1.3 mm

Insulation resistance  $> 10 G\Omega$ 

Continuous working temperature (acc. IEC 60216) acc. material data sheet according to DIN 46228-1 acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A with maximum section connected (2.5 mm² solid wire)

## KRM

Protège-fil

Vis

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

1. Température d'utilisation -25 °C/+110 °C1 2. Matériaux Corps isolant Cage PA, V2 suivant UL 94 CuZn, sous-nickelé et étamé CuSn, nickelé

acier, zingué et chromaté

3. Caractéristiques mécaniques

M3 0,5 Nm Couple de serrage 0.2–2.5 mm<sup>2</sup> Conducteurs raccordables à la b Fil monobrin ou multibrin Fil monobrin Fil multibrin

AWG 22–12 (UL)/22–14 (CSA) AWG 22–14 (UL, CSA) Fil multibrin avec embout<sup>2</sup> Longueur de dénudage 0,2-1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24-16) 7 ± 0,5 mm

Caractéristiques électriques (à T

7 ± 0,5 mm 20 °C) 15 A (à T<sub>amb</sub> 100 °C (VDE)/65 °C (UL) 250 V AC (VDE, UL)/300 V-B (CSA) I (CEI)/0 (UL) (CTI > 600) 1,3 mm Courant assigné Tension assignée<sup>2</sup> Groupe de matériau<sup>2</sup> Distance d'isolement<sup>4</sup> 1,3 mm 10 GΩ Ligne de fuite<sup>4</sup>

Résistance d'isolement température en untilisation permanente (suivant CEI 60216) suivant fiche technique du matériau suivant DIN 46228-1

suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A à la section maximale connectée (2,5 mm² fil monobrin)