



- \*a Prüfabgriff für Prüfstift  $\varnothing$  1,3 mm  
hole for test clip  $\varnothing$  1.3 mm  
prise test pour pointe de touche  $\varnothing$  1,3 mm
- \*b Bohrung der Leiterplatte  $\varnothing$  1,3 mm  
bore hole of printed circuit board  $\varnothing$  1.3 mm  
perçage de la carte imprimée  $\varnothing$  1,3 mm
- \*c teilungsgerechte Schwalbenschwanzverbindung  
dovetail joint without loss of pitch  
emboîtement par queue d'hirondelle sans perte de pas



Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions
			L (mm)
<b>6320 02</b>	<b>2</b>	<b>200</b>	<b>10,0</b>
<b>6320 03</b>	<b>3</b>	<b>200</b>	<b>15,0</b>
<b>6320 04</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>20,0</b>

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

**6320**

Miniatur-Schraubanschlussklemme, mit Fahrstuhlklemmkörper ohne Untersteckschutz, stehend, mit Prüfabgriff, teilungsgerecht anreihbar

- Temperaturbereich** -25 °C/+125 °C<sup>1</sup>
  - Werkstoffe**  
Kontaktträger PA, V2 nach UL 94  
Klemmkörper Stahl, verzinkt und chromatiert  
Drahtschutz CuZn, unternickelt und verzinkt  
Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert
  - Mechanische Daten**  
Schraube M2,5  
Anzugsdrehmoment 0,4 Nm  
**Anschließbare Leiter Schraubanschluss**  
Massiv- oder Litzenleiter 0,2–2,5 mm<sup>2</sup>  
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)  
Litzenleiter mit Aderendhülse<sup>2</sup> 0,2–1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–16)  
Abisolierlänge 7 ± 0,5 mm
  - Elektrische Daten** (bei T<sub>u</sub> 20 °C)  
Bemessungsstrom 16 A (bei T<sub>u</sub> 100 °C)  
Bemessungsspannung<sup>3</sup> 630 V AC  
Bemessungsspannung 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)  
Isolierstoffgruppe<sup>3</sup> I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
Kriechstrecke 3,6 mm  
Luftstrecke 3,4 mm  
Isolationswiderstand > 10 GΩ
- <sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card nach DIN 46228  
<sup>2</sup> nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A  
<sup>3</sup> nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

**6320**

Miniature screw terminal block, with lift clamp without protection against misplacing, upright, with test hole, 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 steel, zinc and chromate-plated  
Wire protector CuZn, pre-nickel and tin-plated  
Screw steel, zinc and chromate-plated
  - Mechanical data**  
Screw M2.5  
Test tightening torque/screw 0.4 Nm  
**Connectable conductors screw terminal**  
Solid or stranded wire 0.2–2.5 mm<sup>2</sup>  
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)  
Stranded wire with ferrule<sup>2</sup> 0.2–1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–16)  
Stripping length 7 ± 0.5 mm
  - Electrical data** (at T<sub>amb</sub> 20 °C)  
Rated current 16 A (at T<sub>amb</sub> 100 °C)  
Rated voltage<sup>3</sup> 630 V AC  
Rated voltage 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)  
Material group<sup>3</sup> I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
Creepage distance 3.6 mm  
Clearance 3.4 mm  
Insulation resistance > 10 GΩ
- <sup>1</sup> upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card according to DIN 46228  
<sup>2</sup> acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A  
<sup>3</sup> acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A

**6320**

Bornier de raccordement miniature à vis, avec cage ascenseur sans protection contre mauvais enfichage, droite, avec prise de test, emboîtable sans perte de pas

- Température d'utilisation** -25 °C/+125 °C<sup>1</sup>
  - Matériaux**  
Corps isolant PA, V2 suivant UL 94  
Cage acier, zingué et chromaté  
Protège-fil CuZn, sous-nickelé et étamé  
Vis acier, zingué et chromaté
  - Caractéristiques mécaniques**  
Vis M2,5  
Couple de serrage 0,4 Nm  
**Conducteurs raccordables à la borne**  
Fil monobrin ou multibrin 0,14–4,0 mm<sup>2</sup> (AWG 26–12)  
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)  
Fil multibrin avec embout<sup>2</sup> 0,25–2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–14)  
Longueur de dénudage 7 ± 0,5 mm
  - Caractéristiques électriques** (à T<sub>amb</sub> 20 °C)  
Courant assigné 16 A (à T<sub>amb</sub> 100 °C)  
Tension assignée<sup>3</sup> 630 V AC  
Tension assignée 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)  
Groupe de matériau<sup>3</sup> I (CEI)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
Distance d'isolement 3,6 mm  
Ligne de fuite 3,4 mm  
Résistance d'isolement 10 GΩ
- <sup>1</sup> température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card  
<sup>2</sup> suivant DIN 46228  
<sup>3</sup> suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A