



- *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

-Reg.-Nr. 133365

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

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

Electroustic Ltd

www.electroustic.co.uk

+44 (0)1908 307200

www.lumberg.com

12/2014

6320

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

1. **Temperaturbereich** -25 °C/+125 °C¹
 2. **Werkstoffe**
Kontaktträger PA, V2 nach UL 94
Klemmkörper Stahl, verzinkt und chromatiert
Drahtschutz CuZn, unternickelt und verzinkt
Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert
 3. **Mechanische Daten**
Schraube M2,5
Anzugsdrehmoment 0,4 Nm
Anschließbare Leiter Schraubanschluss
Massiv- oder Litzenleiter 0,2–2,5 mm²
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)
Litzenleiter mit Aderendhülse² 0,2–1,5 mm² (AWG 24–16)
Abisolierlänge 7 ± 0,5 mm
 4. **Elektrische Daten** (bei T_U 20 °C)
 Bemessungsstrom 16 A (bei T_U 100 °C)
 Bemessungsspannung³ 630 V AC
 Bemessungsspannung 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)
 Isolierstoffgruppe³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
 Kriechstrecke 3,6 mm
 Luftstrecke 3,4 mm
 Isolationswiderstand > 10 GΩ
- ¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card nach DIN 46228
³ 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

1. **Temperature range** -25 °C/+125 °C¹
 2. **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
 3. **Mechanical data**
Screw M2.5
Test tightening torque/screw 0.4 Nm
Connectable conductors screw terminal
Solid or stranded wire 0.2–2.5 mm²
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)
Stranded wire with ferrule² 0.2–1.5 mm² (AWG 24–16)
Stripping length 7 ± 0.5 mm
 4. **Electrical data** (at T_{amb} 20 °C)
Rated current 16 A (at T_{amb} 100 °C)
Rated voltage³ 630 V AC
Rated voltage 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)
Material group³ I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Creepage distance 3.6 mm
Clearance 3.4 mm
Insulation resistance > 10 GΩ
- ¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
² according to DIN 46228
³ 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

1. **Température d'utilisation** -25 °C/+125 °C¹
 2. **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
 3. **Caractéristiques mécaniques**
Vis M2,5
Couple de serrage 0,4 Nm
Conducteurs raccordables à la borne
Fil monobrin ou multibrin 0,14–4,0 mm² (AWG 26–12)
AWG 24–14 (UL)/24–18 (CSA)
Fil multibrin avec embout² 0,25–2,5 mm² (AWG 24–14)
Longueur de dénudage 7 ± 0,5 mm
 4. **Caractéristiques électriques** (à T_{amb} 20 °C)
Courant assigné 16 A (à T_{amb} 100 °C)
Tension assignée³ 630 V AC
Tension assignée 300 V AC (UL)/300 V-B (CSA)
Groupe de matériau³ I (CEI)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Distance d'isolement 3,6 mm
Ligne de fuite 3,4 mm
Résistance d'isolement 10 GΩ
- ¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
² suivant DIN 46228
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A