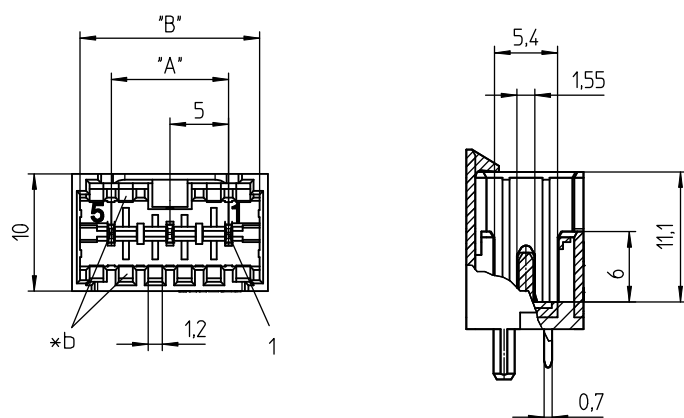


Kontaktraster 5,0 mm

- 1 obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
2 Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
3 Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
nach IEC 60664/DIN EN 60664/CTI UL-Klassifikation nach ANSI/UL 746A



- 02/2015

RAST-2.5-plus™-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm
RAST 2.5 plus™ connectors, pitch 2.5/5.0 mm
Connecteurs RAST 2.5 plus™, pas 2,5/5,0 mm

355299

RAST 2.5 plus™ pin header, upright, with locking latch and positioning spigot, with double-sided keying
contact pitch 5.0 mm

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C¹
 - 2. Materials**
 Insulating body² PA GF, V0 according to UL 94
 Contact pin 355299 CuZn, pre-nickel and tinned
 Contact pin 355299 V04 CuZn, pre-nickel and silvered
 - 3. Mechanical data**
 Mating with connectors 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000, 357099, connectors acc. to RAST 2.5 standard
 Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com
 - 4. Electrical data (at T_{amb} 20 °C)**
 Rated current
 355299 4 A at T_{amb} 60 °C
 355299 2 A at T_{amb} 100 °C
 355299 V04 2-5 poles 10 A at T_{amb} 70 °C
 355299 V04 6-10 poles 6 A at T_{amb} 70 °C
 Rated voltage³ 250 V AC
 Material group³ IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
 Creepage distance 4.4 mm
 Clearance 4.4 mm
 Insulation resistance > 1 GΩ
- ¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
² component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
³ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664/CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A

355299

Réglette à broches RAST 2.5 plus™, droite, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement, avec codage des deux côtés
pas des contacts 5,0 mm

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C¹
 - 2. Matériaux**
 Corps isolant² PA GF, V0 suivant UL 94
 Contact à broche 355299 CuZn, sous-nickelé et étamé
 Contact à broche 355299 V04 CuZn, sous-nickelé et argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000, 357099, connecteurs suivant standard RAST 2.5
 Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
 - 4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 20 °C)**
 Courant assigné
 355299 4 A à T_{amb} 60 °C
 355299 2 A à T_{amb} 100 °C
 355299 V04 2-5 pôles 10 A à T_{amb} 70 °C
 355299 V04 6-10 pôles 6 A à T_{amb} 70 °C
 Tension assignée³ 250 V AC
 Groupe de matériau³ IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
 Distance d'isolement 4,4 mm
 Ligne de fuite 4,4 mm
 Résistance d'isolement > 1 GΩ
- ¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
² composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664/CTI UL classification suivant ANSI/UL 746A

8- bis 10-polig in Vorbereitung
 8-10 poles under preparation
 8-10 pôles en préparation

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
355299 02	2	1000	5,0	10,1	11,7
355299 03	3	1000	10,0	15,1	16,7
355299 04	4	500	15,0	20,1	21,7
355299 05	5	500	20,0	25,1	26,7
355299 06	6	250	25,0	30,1	31,7
355299 07	7	250	30,0	35,1	36,7
355299 08	8	250	35,0	40,1	41,7
355299 09	9	250	40,0	45,1	46,7
355299 10	10	250	45,0	50,1	51,7

* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 4.71 und Internet www.lumberg.com.
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 4.71 and Internet site www.lumberg.com.
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 4.71 et site Internet www.lumberg.com.

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