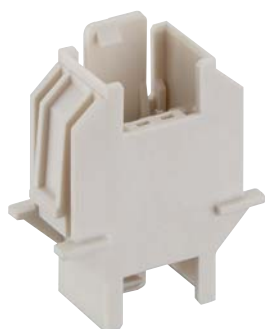
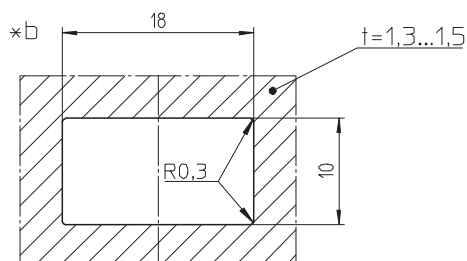
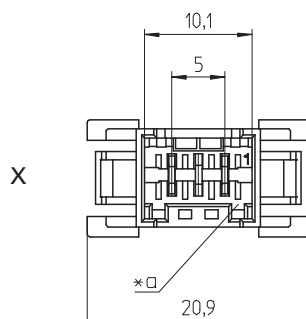
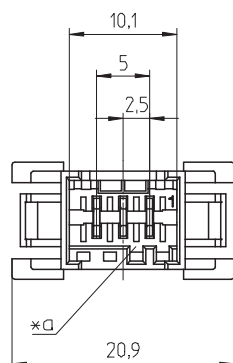
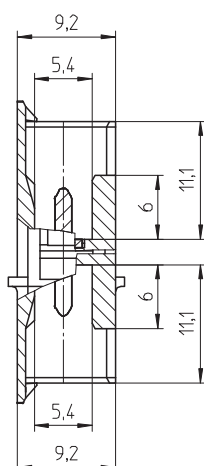
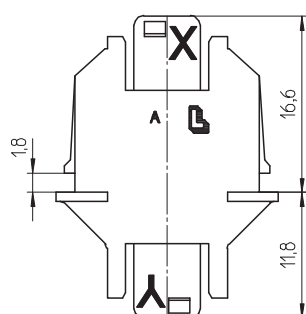
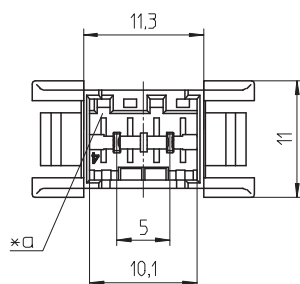
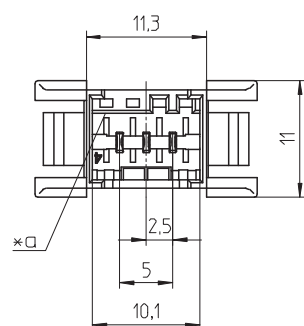


83545



83546



83545 83546

RAST-2.5-Doppel-Einbaustiftleiste, mit Verriegelungslaschen

83545: **Kontakttraster 2,5 mm**

83546: **Kontakttraster 5,0 mm**

1. **Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C
2. **Werkstoffe**
Kontaktträger¹ PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt

3. **Mechanische Daten**
Kontaktierung 83545 mit Steckverbindern 3521, 3521-2, 352100, Steckverbindern nach RAST-2.5-Standard
83546 mit Steckverbindern 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000 Steckverbindern nach RAST-2.5-Standard
Kodievorschläge im Internet unter www.lumberg.com

4. Elektrische Daten (bei T_u 25 °C)

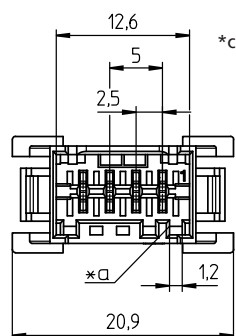
Bemessungsstrom	4 A bei T _u 60 °C 2 A bei T _u 120 °C
Bemessungsspannung ²	160 V AC (Verschmutzungsgrad 2) 40 V AC (Verschmutzungsgrad 3) 400 V AC (Verschmutzungsgrad 2) 250 V AC (Verschmutzungsgrad 3)
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	1,9 mm
83545	4,4 mm
Luftstrecke	1,9 mm
83545	4,4 mm
83546	> 1 GΩ
Isolationswiderstand	

¹ Bauteil glühdrahtbeständig nach IEC 60695-2-11 bzw. IEC 60335-1 (GWT 750 °C ohne Flamme)

² nach IEC 60664/DIN EN 60664 in Zusammenhang mit RAST-2.5-Steckverbinder



Reg.-Nr. 6937



*a Kodierung
keying
codage

*b Einbauöffnung, identisch bei allen drei Polzahlen
port, identical for all three pole numbers
ouverture d'emplacement, identique pour tous les trois nombres de pôles

*c 83545, 4-polige Ausführung
83545, 4 pole version
83545, version à 4 pôles

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

83545 83546	
RAST 2.5 double chassis pin header, with locking latches 83545: contact pitch 2.5 mm 83546: contact pitch 5.0 mm	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickeled and tinned
3. Mechanical data	
Mating	
83545 with	connectors 3521, 3521-2, 352100, connectors acc. to RAST 2.5 standard
83546 with	connectors 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000, connectors acc. to RAST 2.5 standard
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T_{amb} 25 °C)	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	4 A at T _{amb} 60 °C 2 A at T _{amb} 120 °C
Rated voltage ²	
83545	160 V AC (pollution degree 2) 40 V AC (pollution degree 3)
83546	400 V AC (pollution degree 2) 250 V AC (pollution degree 3) IIIa (CTI ≥ 250)
Material group ²	
Creepage distance	
83545	1.9 mm
83546	4.4 mm
Clearance	
83545	1.9 mm
83546	4.4 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
¹	component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
²	according to IEC 60664/DIN EN 60664 being connected to RAST 2.5 connector

83545 83546	
Réglette à broches châssis double RAST 2.5, avec languettes de verrouillage 83545: pas des contacts 2,5 mm 83546: pas des contacts 5,0 mm	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement	
83545 avec	connecteurs 3521, 3521-2, 352100, connecteurs suivant standard RAST 2.5
83546 avec	connecteurs 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000, connecteurs suivant standard RAST 2.5
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 25 °C)	
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Courant assigné	4 A à T _{amb} 60 °C 2 A à T _{amb} 120 °C
Tension assignée ²	
83545	160 V AC (derée de pollution 2) 40 V AC (derée de pollution 3)
83546	400 V AC (derée de pollution 2) 250 V AC (derée de pollution 3) IIIa (CTI ≥ 250)
Groupe de matériau ²	
Distance d'isolement	
83545	1,9 mm
83546	4,4 mm
Ligne de fuite	
83545	1,9 mm
83546	4,4 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
¹	composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
²	suitant CEI 60664/DIN EN 60664 en connexion avec connecteur RAST 2.5

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	
83545 03	3	500	
83545 04	4	500	
83546 02	2	500	

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