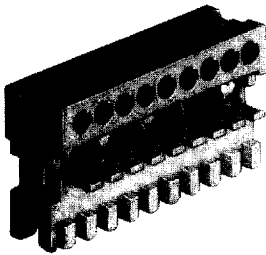
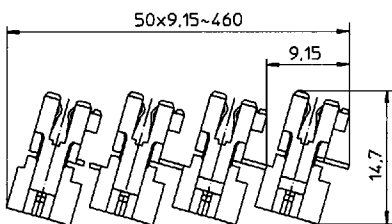
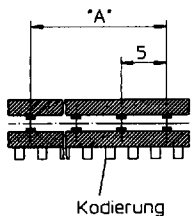
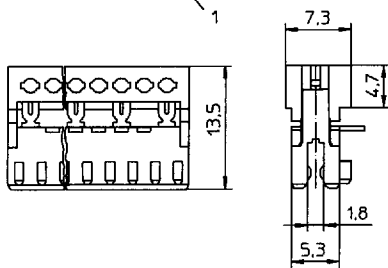
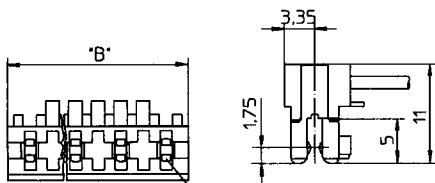


Duomodul (RAST 2,5)-Steckverbinder, 5 mm

Duomodul (RAST 2,5) connectors, 5 mm · Connecteurs Duomodul, 5 mm, Standard RAST 2,5 mm



konfektionierter Zustand



3523

Direkter und indirekter Steckverbinder, RAST 2,5-Standard, in Schneid-Klemmtechnik (SKT), **Kontaktabstand 5 mm**, Leiterquerschnitte 0,20 – 0,38 mm²

Technische Daten:

1. **Anwendungsklasse:** GLF nach DIN 40040
(- 40 °C/+ 110 °C/≠ 90% rF)
2. **Werkstoffe:**
Kontaktträger: PBT, VO nach UL 94
Kontakt: CuSn 6, 2...3 µm verzinkt
3. **Mechanische Daten:**
Steckkraft/Kontakt: ≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt: ≥ 0,5 N
(gemessen mit einem Flachstift, Stahl poliert, Nennmaß 1,5 mm)
Kontaktierung: mit Leiterplatte 1,5 ± 0,2 mm mit Stiftheite 3552, 3556 und Führungsrahmen 3500
Kontaktabstand: 5,0 mm
Anschließbare Leiter:
Flachleitung: 5 LiYV 7 x Ø 0,2 = 0,22 mm²
Schaltlitze: LiYV 7 x Ø 0,2 = 0,22 mm²
LiYV 12 x Ø 0,194 = 0,38 mm²
4. **Elektrische Daten:**
Durchgangswiderstand: ≤ 5 m Ω
Strombelastbarkeit: 2 A bei 60°C
Prüfspannung: 2 KV eff. / 60 s
Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω
Luftstrecke: ≥ 3,0 mm
Kriechstrecke: ≥ 3,0 mm
Kriechstromfestigkeit: CTI > 250



UL, CSA in Vorbereitung

Die angegebenen Verpackungseinheiten (VE) gelten als Mindestabnahmemenge bei Lieferung ab Werk.

The package units (VE) being stated are automatically the lowest possible quantities being available ex works.

Les livraisons d'usines ne peuvent être inférieures aux unités d'emballage indiquées (VE).



Duomodul (RAST 2,5)-Steckverbinder, 5 mm
Duomodul (RAST 2,5) connectors, 5 mm · Connecteurs Duomodul, 5 mm, Standard RAST 2,5 mm

3523

Direct and indirect insulation displacement connector according to "RAST 2.5-standard", **pitch 5 mm**, wire section 0.20 – 0.38 mm²

Technical data:

1. **Application class:** GLF acc. to DIN 40040
(- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
2. **Materials:**
Body: PBT, VO acc. to UL 94
Contact: CuSn, 2...3 microns tin-plated
3. **Mechanical data:**
Insertion force/contact: ≤ 4.0 N
Withdrawal force/contact: ≥ 0.5 N
(measured with a polished steel pin, nominal diam. 1.5 mm)
Connection: with p.c.b. 1.5 ± 0.2 mm with socket pin assembly 3552, 3556 and guide frame 3500
Contact distance: 5.0 mm
Max. wire diameter:
Ribbon cable: 5 LiYV 7 x Ø 0.2 = 0.22 mm²
Stranded wire: LiYV 7 x Ø 0.2 = 0.22 mm²
LiYV 12 x Ø 0.194 = 0.38 mm²
4. **Electrical data:**
Contact resistance: ≤ 5 m Ω
Nominal current: 2 A / 60°C
Test voltage: 2 KV eff. / 60 s
Insulation resistance: > 10⁹ Ω
Air distance: ≥ 3.0 mm
Creep distance: ≥ 3.0 mm
Tracking resistance: CTI > 250



-Reg.-Nr. 1541

UL/CSA under preparation

3523

Connecteur direct et indirect à déplacement d'isolant, standard RAST 2,5 mm, **pas 5 mm**, pour des section de fils de 0,20 – 0,38 mm²

Caractéristiques techniques:

1. **Classe d'utilisation:** GLF suivant DIN 40040
(- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
2. **Matériaux:**
Corps isolant: PBT, VO suivant UL 94
Contact: CuSn, étamé à 2...3 µm
3. **Caractéristiques mécaniques:**
Force d'insertion/contact: ≤ 4,0 N
Force de séparation/contact: ≥ 0,5 N
(mesurée avec une tige acier, poli, diamètre nominale 1,5 mm)
Raccordement: sur carte imprimé 1,5 + 0,2 mm avec règle mâle 3552, 3556 et cadre de guidage 3500
Espace entre contacts: 5,0 mm
Section de Raccordement:
Câble plat: 5 LiYV 7 x Ø 0,2 = 0,22 mm²
Fil multibrin: LiYV 7 x Ø 0,2 = 0,22 mm²
LiYV 12 x Ø 0,194 = 0,38 mm²
4. **Caractéristiques électriques:**
Résistance de contact: ≤ 5 m Ω
Courant nominal: 2 A / 60°C
Tension d'essai: 2 KV eff. pendant 60 secondes
Résistance d'isolement: > 10⁹ Ω
Distance de claquage: ≥ 3,0 mm
Etincellement: ≥ 3,0 mm
Tenue de claquage: CTI > 250



-Reg.-Nr. 1541

UL/CSA en cours

Bestellbezeichnung Part.-No. Designation	Polzahl Poles Pôles	Kodierung*, Erläuterungen auf Seite 85 Coding*, explanations on page 85 Détrompage*, explication page 85	Abmessungen Dimensions Dimensions		VE
			"A" (mm)	"B" (mm)	
3523 02 K00	2	K 00	5,0	9,9	3600
3523 03 K00	3	K 00	10,0	14,9	2250
3523 04 K00	4	K 00	15,0	19,9	1800
3523 05 K00	5	K 00	20,0	24,9	1350
3523 06 K00	6	K 00	25,0	29,9	900
3523 07 K00	7	K 00	30,0	34,9	900
3523 08 K00	8	K 00	35,0	39,9	900
3523 09 K00	9	K 00	40,0	44,9	450
3523 10 K00	10	K 00	45,0	49,9	450

*Andere Kodierungen sind möglich, Typen und Preise auf Anfrage.

*Other codings are possible, types and prices on request.

*Autres détrompages sont possible, types et prix sur demande.