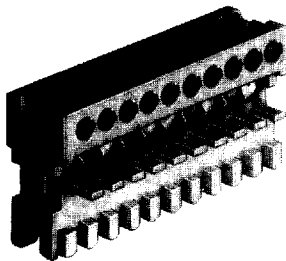
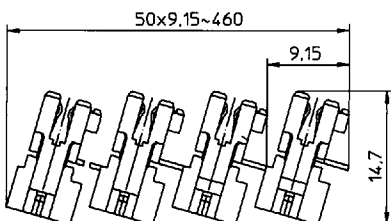
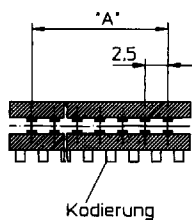
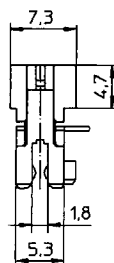
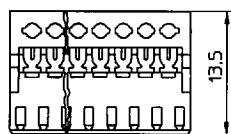
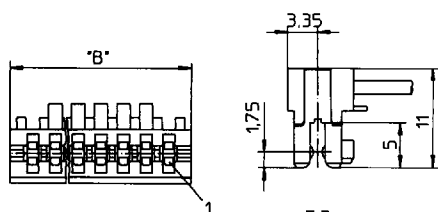


Duomodul (RAST 2,5)-Steckverbinder, 2,5 mm

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



konfektionierter
Zustand



3521

Direkter und indirekter Steckverbinder, RAST 2,5 Standard, in Schneid-Klemmtechnik (SKT),

Kontaktabstand 2,5 mm,

Leiterquerschnitte 0,20 – 0,38 mm²

Technische Daten:

- Anwendungsklasse:** GLF nach DIN 40040
(- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
- Werkstoffe:**
Kontaktträger: PBT, VO nach UL 94
Kontakt: CuSn 6, 2...3 µm verzinkt
- 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 oder mit Stiftleiste 3550, 3554 und Führungsrahmen 3500 2,5 mm
Kontaktabstand: 2,5 mm
Anschließbare Leiter:
Flachleitung: 2,5 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
- Elektrische Daten:**
Durchgangswiderstand: ≤ 5 m Ω
Strombelastbarkeit: 4 A bei 60°C
Prüfspannung: 1 KV eff. / 60 s
Isolationswiderstand: > 10⁹ Ω
Luftstrecke: ≥ 0,5 mm
Kriechstrecke: ≥ 0,5 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, 2,5 mm · Connecteurs Duomodul, 2,5 mm, Standard RAST 2,5 mm

3521

Direct and indirect insulation displacement connector according to "RAST 2,5-standard", **pitch 2.5 mm**, wire section 0.20 – 0.38 mm²

Technical data:

- Application class:** GLF acc. to DIN 40040 (-40 °C/+110 °C/≤90% rF)
- Materials:**
Body: PBT, VO acc. to UL 94
Contact: CuSn, 2...3 microns tin-plated
- 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 3550, 3554 and guide frame 3500
Contact distance: 2.5 mm
Max. wire diameter:
Ribbon cable: 2.5 LiYV 7 x Ø 0.2 = 0.22 mm²
LiYV 7 x Ø 0.2 = 0.22 mm²
LiYV 12 x Ø 0.194 = 0.38 mm²
- Electrical data:**
Contact resistance: ≤ 5 m Ω
Nominal current: 4 A / 60°C
Test voltage: 1 kV eff. / 60 s
Insulation resistance: > 10⁹ Ω
Air distance: ≥ 0.5 mm
Creep distance: ≥ 0.5 mm
Comperative
Tracking resistance: CTI > 250

3521

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

Caractéristiques techniques:

- Classe d'utilisation:** GLF suivant DIN 40040 (-40 °C/+110 °C/≤90% rF)
- Matériaux:**
Corps isolant: PBT, VO suivant UL 94
Contact: CuSn, étamé à 2...3 µm
- 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 connecteur mâle 3550, 3554 et cadre de guidage 3500
Espace entre contacts: 2,5 mm
Section de Raccordement:
Câble plat: 2,5 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
- Caractéristiques électriques:**
Résistance de contact: ≤ 5 m Ω
Courant nominal: 4 A / 60°C
Tension d'essai: 1 kV eff. pendant 60 secondes
Résistance d'isolement: > 10⁹ Ω
Distance de claquage: ≥ 0,5 mm
Etincellement: ≥ 0,5 mm
Tenue de claquage: CTI > 250



UL/CSA under preparation



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)	
3521 03 K00	3	K 00	5,0	9,9	3600
3521 04 K00	4	K 00	7,5	12,4	2700
3521 05 K00	5	K 00	10,0	14,9	2250
3521 06 K00	6	K 00	12,5	17,4	1800
3521 07 K00	7	K 00	15,0	19,9	1800
3521 08 K00	8	K 00	17,5	22,4	1350
3521 09 K00	9	K 00	20,0	24,9	1350
3521 10 K00	10	K 00	22,5	27,4	1350
3521 11 K00	11	K 00	25,0	29,9	900
3521 12 K00	12	K 00	27,5	32,4	900
3521 13 K00	13	K 00	30,0	34,9	900
3521 14 K00	14	K 00	32,5	37,4	900
3521 15 K00	15	K 00	35,0	39,9	900
3521 16 K00	16	K 00	37,5	42,4	450
3521 17 K00	17	K 00	40,0	44,9	450
3521 18 K00	18	K 00	42,5	47,4	450
3521 19 K00	19	K 00	45,0	49,9	450
3521 20 K00	20	K 00	47,5	52,4	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.