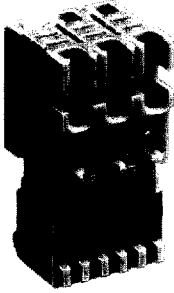
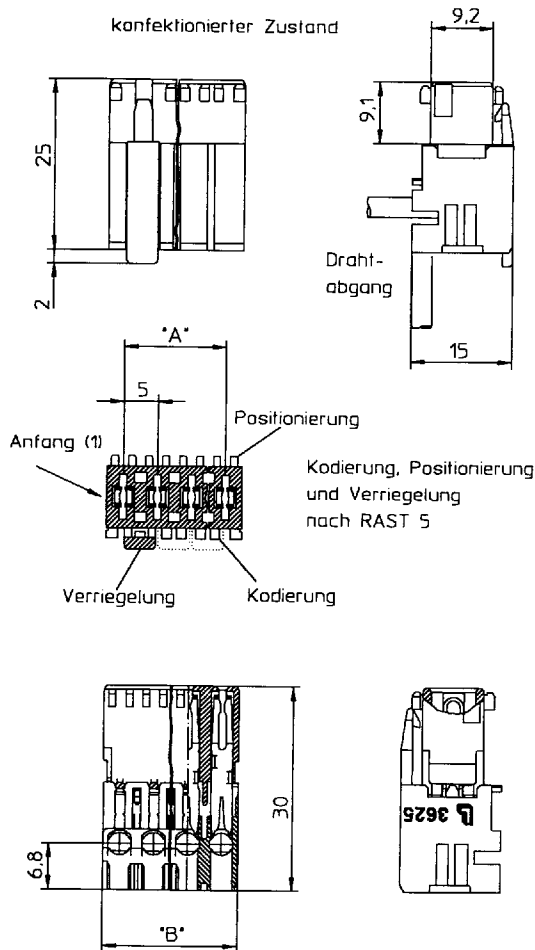


## Macromodul (RAST 5)-Steckverbinder, 5,0 mm

## Macromodul (RAST 5) connectors, 5.0 mm · Connecteurs Macromodul, Standard RAST 5,0 mm



konfektionierter Zustand



### 3625

Indirekter Steckverbinder, RAST 5-Standard, in Schneid-Klemmtechnik (SKT), versilbert, Anschlußquerschnitt 1,50 mm<sup>2</sup>, ohne Teilungsverlust anreihbar

Passende Gegenstücke: 3641 ... V 167

3642 ... V 167

3643 ... V 167

3644 ... V 167

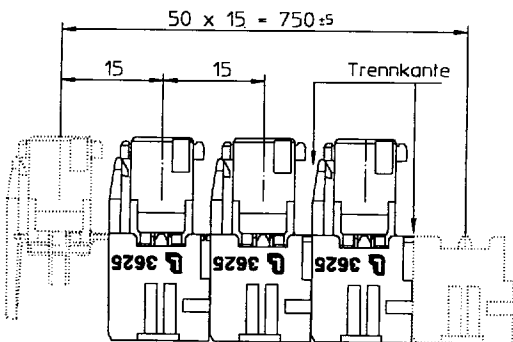
3645 ... V 167

#### Technische Daten:

- Anwendungsklasse:** GLF nach DIN 40040  
(- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
- Werkstoffe:**  
Kontaktträger: PA 6.6, selbstverlöschend, Standardfarbe: farblos  
Kontaktfeder: CuSn 6, 2 µm versilbert
- Mechanische Daten:**  
Steckkraft/Kontakt: ≤ 4,0 N  
Ziehkraft/Kontakt: ≥ 1,0 N  
(gemessen mit einem Flachstift, Stahl poliert, Nennmaß 0,8 mm)  
Kontaktierung: mit Flachstecker, 6,3 x 0,8 mm oder 4,8 x 0,8 mm nach DIN 46244  
Kontaktabstand: 5,0 mm  
Anschließbare Leiter: Schaltlitze 30 x Ø 0,244 = 1,5 mm<sup>2</sup> max. Isolationsdurchmesser 3 mm
- Elektrische Daten:**  
Durchgangswiderstand: ≤ 5 m Ω  
Strombelastbarkeit: 16 A bei 70 °C  
Betriebsspannung: 250 V AC  
Prüfspannung: 3 KV eff. / 60 s  
Isolationswiderstand: > 10<sup>10</sup> Ω  
Luftstrecke: ≥ 3,0 mm  
Kriechstrecke: ≥ 3,0 mm  
Kriechstromfestigkeit: CTI 450



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).



**Macromodul (RAST 5)-Steckverbinder, 5,0 mm**  
**Macromodul (RAST 5) connectors, 5.0 mm · Connecteurs Macromodul, Standard RAST 5,0 mm**

**3625**

Indirect insulation displacement connector according to "RAST 5-standard", wire section 1.50 mm<sup>2</sup>, silver-plated, stackable without loss of pitch

Suitable for contact headers: 3641 ... V 167  
 3642 ... V 167  
 3643 ... V 167  
 3644 ... V 167  
 3645 ... V 167

**Technical data:**

- Application class:** GLF acc. to DIN 40040  
 (- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
- Materials:**  
 Body: PA 6.6, self-extinguishing, standard colour: clear  
 Contact: CuSn 6, 2 microns tin-plated
- Mechanical data:**  
 Insertion force/contact: ≤ 4.0 N  
 Withdrawal force/contact: ≥ 1.0 N  
 (measured with a polished steel pin, nominal diam. 0.8 mm)  
 Connection: with flat plug 6.3 x 0.8 or 4.8 x 0.8 mm acc. to DIN 46244  
 Contact distance: 5.0 mm  
 Max. wire diameter: Stranded wire, LiYV 30 x Ø 0,244 = 1.50 mm<sup>2</sup> max. isolation diam. Ø 3 mm
- Electrical data:**  
 Contact resistance: ≤ 5 m Ω  
 Nominal current: 16 A / 70°C  
 Nominal voltage: 250 V AC  
 Test voltage: 3 KV eff. / 70 s  
 Insulation resistance: > 10<sup>10</sup> Ω  
 Air distance: ≥ 3.0 mm  
 Creep distance: ≥ 3.0 mm  
 Tracking resistance: CTI 450

**3625**

Connecteur indirect à déplacement d'isolant, Standard RAST 5, pour des sections de fils de 1,50 mm<sup>2</sup>, argenté, alignable sans perte de pas

Pour connecteurs mâles: 3641 ... V 167  
 3642 ... V 167  
 3643 ... V 167  
 3644 ... V 167  
 3645 ... V 167

**Caractéristiques techniques:**

- Classe d'utilisation:** GLF suivant DIN 40040  
 (- 40 °C/+ 110 °C/≤ 90% rF)
- Matériaux:**  
 Corps isolant: PA 6.6, autoextinguible, standard: sans coloration  
 Contact: CuSn 6, 2 µm argenté
- Caractéristiques mécaniques:**  
 Force d'insertion/contact: ≤ 4,0 N  
 Force de séparation/contact: ≥ 1,0 N  
 (mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 0,8 mm)  
 Raccordement: Fiche plate 6,3 x, 0,8 ou 4,8 x 0,8 mm suivant DIN 46244  
 Espace entre contacts: 5,0 mm  
 Section de raccordement: Fil multibrin LiYV 30 x Ø 0,244 = 1,50 mm<sup>2</sup> diamètre max. de l'isolement 3 mm
- Caractéristiques électriques:**  
 Résistance de contact: ≤ 5 m Ω  
 Courant nominal: 16 A / 70°C  
 Tension nominale: 250 V AC  
 Tension d'essai: 3 KV eff. pendant 70 secondes  
 Résistance d'isolement: > 10<sup>10</sup> Ω  
 Distance de claquage: ≥ 3,0 mm  
 Etincellement: ≥ 3,0 mm  
 Tenue de claquage: CTI 450



UL/CSA under preparation



UL/CSA en cours

Bestellbezeichnung Part.-No. Désignation	Polzahl Poles Pôles	Kodierung*, Erläuterungen auf Seite 123 Coding*, explanations on page 123 Détrompage*, explication page 123	Abmessungen Dimensions Dimensions		VE
			"A" (mm)	"B" (mm)	
3625 02 K00	2	K 00	05	10	3600
3625 02 K01	2	K 01	05	10	3600
3625 02 K12	2	K 12	05	10	3600
3625 03 K00	3	K 00	10	15	2250
3625 03 K01	3	K 01	10	15	2250
3625 03 K37	3	K 37	10	15	2250
3625 04 K00	4	K 00	15	20	1800
3625 04 K01	4	K 01	15	20	1800
3625 04 K32	4	K 32	15	20	1800

\*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.