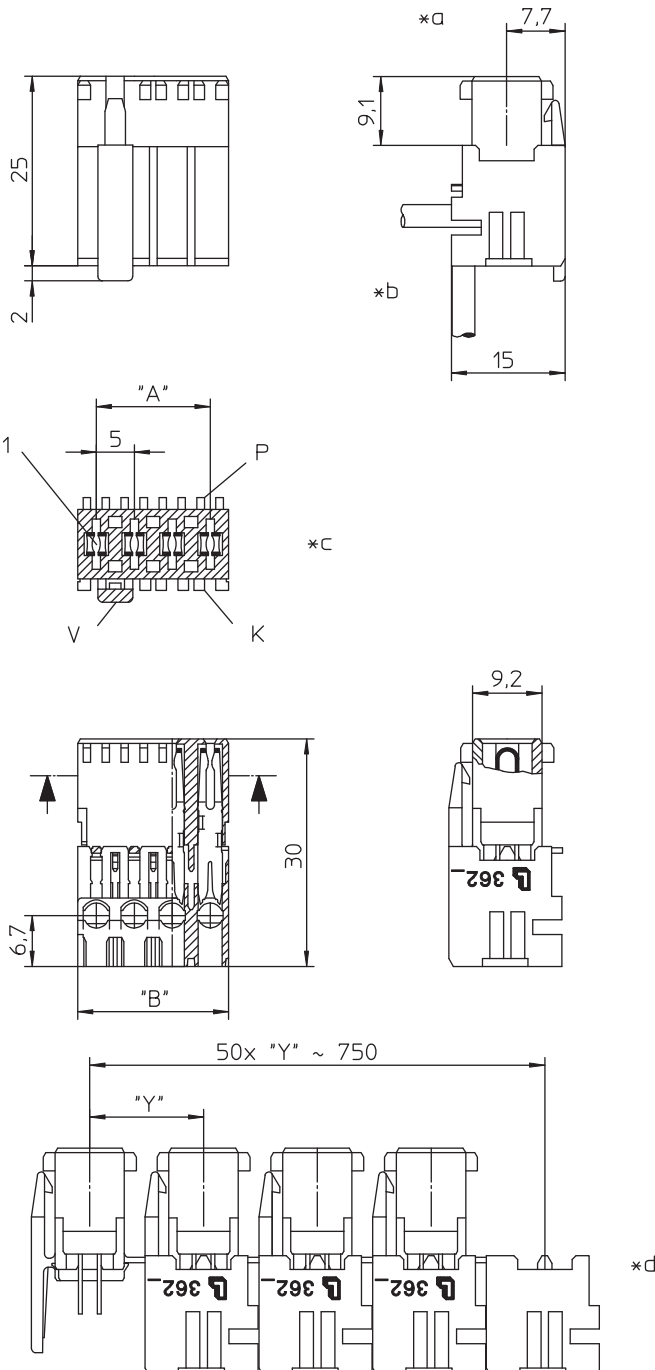
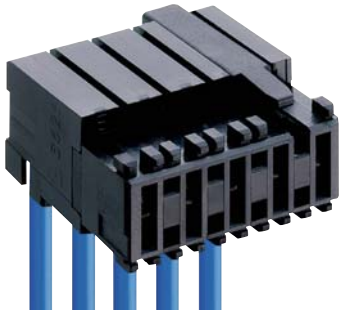




3625-1

RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Außenverriegelung, ohne Teilungsverlust anreihbar, zur Verwendung im **erhöhten Temperaturbereich**

- 1. Temperaturbereich** -25 °C/+150 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger 3625-1 M05(S03)	PA, V2 nach UL 94
Kontaktfeder	Cu-Legierung, versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Steckkraft/Kontakt ¹	≤ 5,0 N
Ziehkraft/Kontakt ¹	≥ 1,0 N
Kontaktierung mit	Flachmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244, Messerleiste 3647-1 M07S03, Messerleisten nach RAST-5-Standard

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt 3625-1 (M05)S03	1,0 mm ²
Isolationsdurchmesser	≤ 3,0 mm

Freigegebene Leitungen im Internet unter www.lumberg.com
 Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com
- 4. Elektrische Daten**

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	10,5 A bei T _U 120 °C
Bemessungsspannung ²	250 V AC
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	≥ 3,2 mm
Luftstrecke	≥ 3,2 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

¹ gemessen mit einem polierten Stahlflachstift, Nennmaß 0,8 mm
² nach DIN EN 60664/IEC 60664

*a konfektionierter Zustand
 terminated connector
 connecteur après montage

*b Leiterabgang 90° oder 180°
 cable departure 90° or 180°
 sortie des fils à 90° ou 180°

*c K = Kodierung
 K = keying
 K = codage
 P = Positionierung
 P = positioning
 P = positionnement
 V = Verriegelung
 V = lock
 V = verrouillage

*d Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)
 chaining of the component parts (state of delivery)
 composants en bande (état de livraison)

3625-1

RAST 5 connector for indirect mating, insulation displacement technology (IDT), with exterior locking, consecutive placement without loss of pitch, for use in a **higher temperature range**

- 1. Temperature range** -25 °C/+150 °C
 - 2. Materials**
 Insulating body 3625-1 M05(S03) PA, V2 according to UL 94
 Contact spring Cu alloy, silvered
 - 3. Mechanical data**
 Insertion force/contact¹ ≤ 5,0 N
 Withdrawal force/contact¹ ≥ 1,0 N
 Mating with tab 6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244, tab header 3647-1 M07S03, tab headers acc. to RAST 5 standard
Connectable conductors insulation displacement terminal
 Section 3625-1 (M05)S03 1.0 mm²
 Insulation diameter ≤ 3.0 mm
 Approved cables on the Internet site www.lumberg.com
 Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com
 - 4. Electrical data**
 Contact resistance ≤ 5 mΩ
 Rated current 10.5 A at T_{amb} 120 °C
 Rated voltage² 250 V AC
 Material group² IIIa (CTI ≥ 250)
 Creepage distance ≥ 3.2 mm
 Clearance ≥ 3.2 mm
 Insulation resistance > 10 GΩ
- ¹ measured with a polished flat steel pin, nominal thickness 0.8 mm
² according to DIN EN 60664/IEC 60664

3625-1

Connecteur RAST 5 pour enfichage indirect, technologie de déplacement d'isolant, avec verrouillage extérieur, emboîtable sans perte de pas, pour utilisation aux **températures élevées**

- 1. Température d'utilisation** -25 °C/+150 °C
 - 2. Matériaux**
 Corps isolant 3625-1 M05(S03) PA, V2 suivant UL 94
 Ressort de contact Cu alliage, argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
 Force d'insertion/contact¹ ≤ 5,0 N
 Force de séparation/contact¹ ≥ 1,0 N
 Raccordement avec fiche plate, 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244, réglette à couteaux 3647-1 M07S03, réglettes à couteaux suivant standard RAST 5
Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant
 Section 3625-1 (M05)S03 1,0 mm²
 Diamètre d'isolement ≤ 3,0 mm
 Câbles approuvés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
 Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
 - 4. Caractéristiques électriques**
 Résistance de contact ≤ 5 mΩ
 Courant assigné 10,5 A à T_{amb} 120 °C
 Tension assignée² 250 V AC
 Groupe de matériau² IIIa (CTI ≥ 250)
 Distance d'isolement ≥ 3,2 mm
 Ligne de fuite ≥ 3,2 mm
 Résistance d'isolement > 10 GΩ
- ¹ mesurée avec une tige plate d'acier poli, épaisseur nominale 0,8 mm
² suivant DIN EN 60664/CEI 60664

5- bis 8-polig in Vorbereitung
 5-8 poles in preparation
 5-8 pôles en préparation

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	
3625-1 02 M05S03	2	3600	5,0	10,0	
3625-1 03 M05S03	3	2250	10,0	15,0	
3625-1 04 M05S03	4	1800	15,0	20,0	
3625-1 05 M05S03	5	1350	20,0	25,0	
3625-1 06 M05S03	6	900	25,0	30,0	
3625-1 07 M05S03	7	900	30,0	35,0	
3625-1 08 M05S03	8	900	35,0	40,0	

* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 5.84 und Internet www.lumberg.com.
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 5.84 and Internet site www.lumberg.com.
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 5.84 et site Internet www.lumberg.com.

Verpackung: verkettet, im Karton
 Packaging: chained, in a cardboard box
 Emballage: en bandes, dans un carton