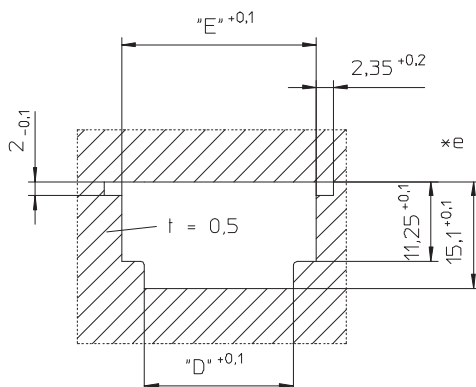
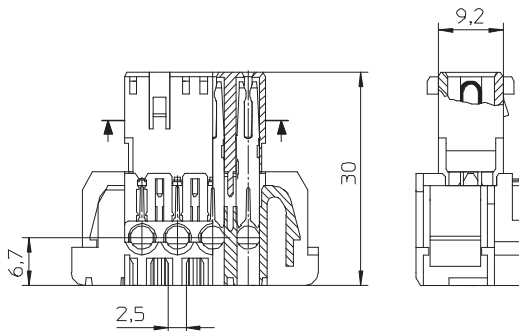
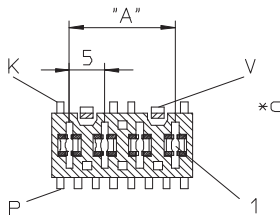
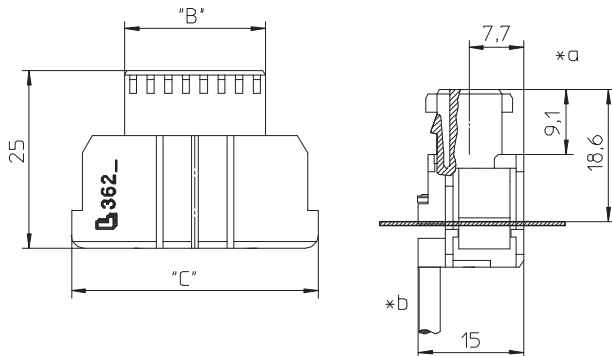




3628

RAST-5-Einbausteckverbinder für indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Innenverrastung

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+110 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger	PA, V2 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Steckkraft/Kontakt ¹	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt ¹	≥ 1,0 N
Kontaktierung mit	Flachmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244, Messerleiste 3647 auf Anfrage, Messerleisten nach RAST-5-Standard

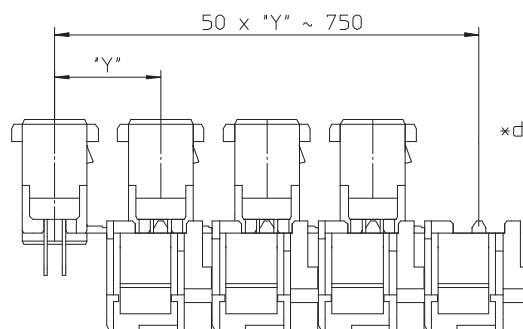
Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt	1,0–1,5 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	12 A bei T _u 70 °C
Bemessungsspannung ²	250 V AC
Isolierstoffgruppe ²	II (CTI ≥ 450)
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, eingerastet in Montageplatte
 terminated connector, snapped into mounting plate
 connecteur après montage enclenché en plaque de montage
- *b Leiterabgang 180°
 cable departure 180°
 sortie des fils à 180°
- *c K = Kodierung
 K = keying
 K = codage
- P = Positionierung
 P = positioning
 P = positionnement
- V = Innenverrastung
 V = interior locking
 V = verrouillage intérieur
- *d Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)
 chaining of the component parts (state of delivery)
 composants en bande (état de livraison)
- *e Einbauöffnung
 port
 ouverture d'emplacement

3628

RAST 5 chassis connector for indirect mating, insulation displacement technology (IDT), with interior locking

- 1. Temperature range** -40 °C/+110 °C
- 2. Materials**

Insulating body PA, V2 according to UL 94
 Contact spring CuSn, silvered
- 3. Mechanical data**

Insertion force/contact¹ ≤ 4,0 N
 Withdrawal force/contact¹ ≥ 1,0 N
 Mating with tab 6,3 x 0,8 mm according to DIN 46244,
 tab header 3647 on request,
 tab headers acc. to RAST 5 standard

Connectable conductors insulation displacement terminal
 Section 1,0–1,5 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 12 A at T_{amb} 70 °C
 Rated voltage² 250 V AC
 Material group² II (CTI ≥ 450)
 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

3628

Connecteur châssis RAST 5 pour enfichage indirect, technologie de déplacement d'isolant, avec verrouillage intérieur

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+110 °C
- 2. Matériaux**

Corps isolant PA, V2 suivant UL 94
 Ressort de contact CuSn, argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**

Force d'insertion/contact¹ ≤ 4,0 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 sur demande,
 réglettes à couteaux suivant standard RAST 5

Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant
 Section 1,0–1,5 mm²
 Diamètre d'isolation max. ≤ 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 12 A à T_{amb} 70 °C
 Tension assignée² 250 V AC
 Groupe de matériau² II (CTI ≥ 450)
 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

2- bis 7-polig in Vorbereitung
 2-7 poles in preparation
 2-7 pôles en préparation

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions				
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3628 02	2	3600	5,0	9,9	24,9	11,1	17,6
3628 03	3	2250	10,0	14,9	29,9	16,1	22,6
3628 04	4	1800	15,0	19,9	34,9	21,1	27,6
3628 05	5	1350	20,0	24,9	39,9	26,1	32,6
3628 06	6	900	25,0	29,9	44,9	31,1	37,6
3628 07	7	900	30,0	34,9	49,9	36,1	42,6
3628 08	8	900	35,0	39,9	54,9	41,1	47,6

* 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