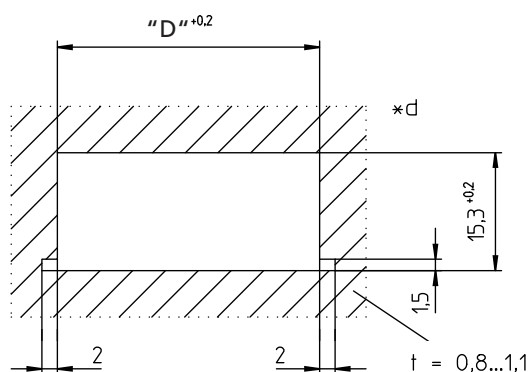
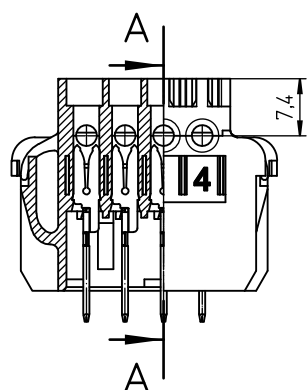
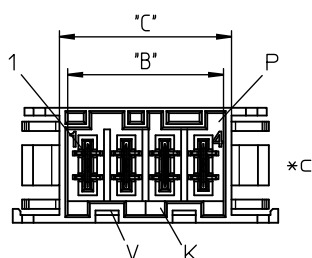
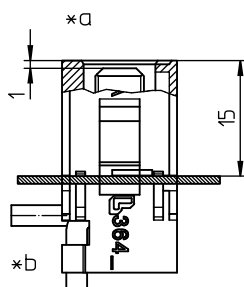
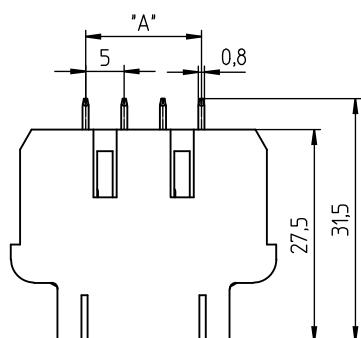
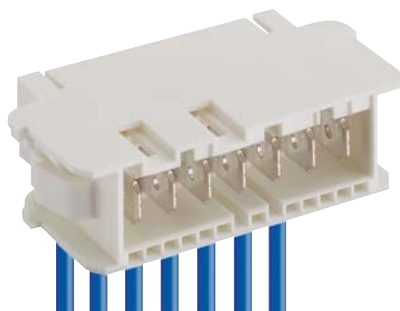




3648

RAST-5-Einbaumesserleiste, in Schneidklemmtechnik (SKT)

1. **Temperaturbereich** -40 °C/+130 °C¹
2. **Werkstoffe**
Kontaktträger 3648 M08² PA, V2 nach UL 94
Kontaktmesser CuSn, verzinkt
3. **Mechanische Daten**
Kontaktmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, 3628, 368..., Steckverbindern nach RAST-5-Standard

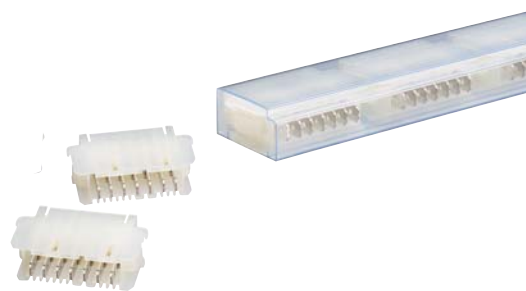
Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt 0,50–0,75 mm²
Isolationsdurchmesser ≤ 2,5 mm
Freigegebene Leitungen im Internet unter www.lumberg.com
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com

4. Elektrische Daten (bei T_U 25 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 6 A/0,75 mm² bei T_U 90 °C
10 A/0,75 mm² bei T_U 60 °C
Bemessungsspannung³ 250 V AC
Isolierstoffgruppe³ IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke ≥ 4,7 mm
Luftstrecke ≥ 4,2 mm
Isolationswiderstand > 10 GΩ

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
² Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
³ Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A



*a konfektionierter Zustand
terminated connector
connecteur après montage

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

*c K = Kodierung
K = keying
K = codage
P = Positionierung
P = positioning
P = positionnement
V = Raum für Verriegelung
V = space for lock
V = emplacement pour verrouillage

*d Einbauöffnung
port
ouverture d'emplacement

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm
RAST 5 connectors, pitch 5.0 mm
Connecteurs RAST 5, pas 5,0 mm

3648	
RAST 5 chassis tab header, insulation displacement technology (IDT)	
1. Temperature range	-40 °C/+130 °C ¹
2. Materials	
Insulating body 3648 M08 ²	PA, V2 according to UL 94
Contact tab	CuSn, tin-plated
3. Mechanical data	
Contact tab	6.3 x 0.8 mm according to DIN 42644
Mating with	connectors 3611, 3615, 3623, 3626, 3628, 368..., connectors acc. to RAST 5 standard
Connectable conductors insulation displacement terminal	
Section	0.50–0.75 mm ²
Insulation diameter	≤ 2.5 mm
Approved cables on the Internet site www.lumberg.com	
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T_{amb} 25 °C)	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	6 A at T _{amb} 90 °C 10 A at T _{amb} 60 °C
Rated voltage ³	250 V AC
Material group ³	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Creepage distance	≥ 4.7 mm
Clearance	≥ 4.2 mm
Insulation resistance	> 10 GΩ
¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card	
² component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)	
³ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A	

3648	
Réglette à couteaux châssis RAST 5, technologie de déplacement d'isolant	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+130 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant 3648 M08 ²	PA, V2 suivant to UL 94
Contact à couteau	CuSn, étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Contact à couteau	6,3 x 0,8 mm suivant DIN 42644
Raccordement avec	connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, 3628, 368..., connecteurs suivant standard RAST 5
Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant	
Section	0,50–0,75 mm ²
Diamètre d'isolement	≤ 2,5 mm
Câbles approuvés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 25 °C)	
Résistance d'isolement	≤ 5 mΩ
Courant assigné	6 A à T _{amb} 90 °C 10 A à T _{amb} 60 °C
Tension assignée ³	250 V AC
Groupe de matériau ³	IIIa (CEI)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	≥ 4,7 mm
Ligne de fuite	≥ 4,2 mm
Résistance d'isolement	> 10 GΩ
¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card	
² composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)	
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A	

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3648 02 M08	2	1550	5,0	10,2	12,3	19,1
3648 03 M08	3	1250	10,0	15,2	17,3	24,1
3648 04 M08	4	1050	15,0	20,2	22,3	29,1
3648 05 M08	5	900	20,0	25,2	27,3	34,1
3648 06 M08	6	850	25,0	30,2	32,3	39,1
3648 07 M08	7	750	30,0	35,2	37,3	44,1
3648 08 M08	8	650	35,0	40,2	42,3	49,1

* 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: im Stangenmagazin
 Packaging: in a bar stock carrier
 Emballage: en râtelier à barre