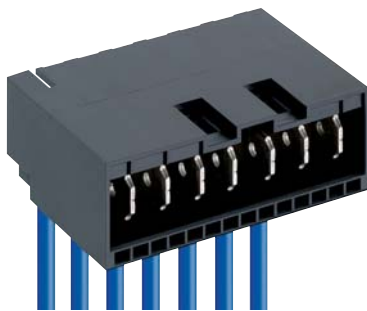


3647-1

RAST-5-Messerleiste, in Schneidklemmtechnik (SKT), zur Verwendung im **erhöhten Temperaturbereich**

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+150 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger 3647-1 M07(S03)	PA, V2 nach UL 94
Kontaktmesser	CuSn, versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit	Steckverbindern 362...-1 M05S03, Steckverbindern nach RAST-5-Standard

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt 3647-1 (M07)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 ¹	250 V AC
Isolierstoffgruppe ¹	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	≥ 3,2 mm
Luftstrecke	≥ 3,2 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

¹ nach DIN EN 60664/IEC 60664



Reg.-Nr. A502

*a konfektionierter Zustand
terminated connector
connecteur après montage

*b Leiterabgang 90° oder 180°, mit Griffflasche nur 90°
cable departure 90° or 180°, with handle latch only 90°
sortie des câbles 90° ou 180°, 90° avec languette de maniement

*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

3647-1

RAST 5 tab header, insulation displacement technology (IDT), for use in a **higher temperature range**

1. Temperature range	-40 °C/+150 °C
2. Materials	
Insulating body 3647-1 M07(S03)	PA, V2 according to UL 94
Contact tab	CuSn, silvered
3. Mechanical data	
Contact tab	6.3 x 0.8 mm according to DIN 42644
Mating with	connectors 362...-1 M05S03, connectors acc. to RAST 5 standard
Connectable conductors insulation displacement terminal	
Section 3647-1 (M07)S03	1.0 mm ²
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 voltage ¹	250 V AC
Material group ¹	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	≥ 3.2 mm
Clearance	≥ 3.2 mm
Insulation resistance	> 10 GΩ
¹	according to DIN EN 60664/IEC 60664

3647-1

Réglette à couteaux RAST 5, technologie de déplacement d'isolant, pour utilisation aux **températures élevées**

1. Température d'utilisation

-40 °C/+110 °C

2. Matériaux

Corps isolant 3647-1 M07(S03)

PA, V2 suivant UL 94

Contact à couteau

CuSn, argenté

3. Caractéristiques mécaniques

Contact à couteau

6,3 x 0,8 mm suivant DIN 42644

Raccordement avec

connecteurs 362...-1 M05S03, connecteurs suivant standard RAST 5

Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant

Section 3647-1 (M07)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 d'isolement

≤ 5 mΩ

Courant assigné

10,5 A à T_{amb} 120 °C

Tension assignée¹

250 V AC

Groupe de matériau¹

IIIa (CTI ≥ 250)

Distance d'isolement

≥ 3,2 mm

Ligne de fuite

≥ 3,2 mm

Résistance d'isolement

> 10 GΩ

¹

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)
3647-1 02 M07S03	2	3000	5,0	10,2	12,3
3647-1 03 M07S03	3	2100	10,0	15,2	17,3
3647-1 04 M07S03	4	1650	15,0	20,2	22,3
3647-1 05 M07S03	5	1350	20,0	25,2	27,3
3647-1 06 M07S03	6	1100	25,0	30,2	32,3
3647-1 07 M07S03	7	950	30,0	35,2	37,3
3647-1 08 M07S03	8	850	35,0	40,2	42,3

* 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