

*a Beschriftung: Polzahl
marking: number of poles
inscription: nombre de pôles

*b Kontaktierung Steckverbinder
auf Messerleiste
connector mated with tab header
connecteur enfiché sur
réglette à couteaux

*c Rasterstegleitung
flat cable
câble plat

*d Verrastung
locking
verrouillage

*e breite Kodiernut
wide keying groove
rainure de codage large

*f schmale Kodiernut
narrow keying groove
rainure de codage étroite

Micromodul™-Steckverbinder, Raster 1,27 mm Micromodul™ connectors, pitch 1.27 mm Connecteurs Micromodul™, pas 1,27 mm

MICA MICA VP3

Micromodul™-Steckverbinder für indirektes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verrastung

MICA: lose

MICA VP3: auf Rolle

1. Temperaturbereich	-40 °C/+105 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt, vergoldet auf Anfrage

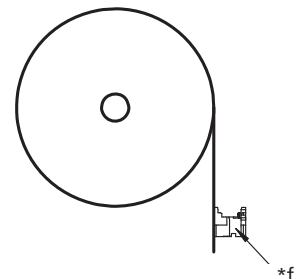
3. Mechanische Daten	
Steckkraft/Kontakt ¹	< 0,8 N
Ziehkraft/Kontakt ¹	> 0,4 N
Kontaktierung mit	Messerleisten MICS...
Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich	
Querschnitt	AWG 28 (0,090 mm ²) AWG 26 (0,135 mm ²) AWG 26 (0,140 mm ²)

Freigegebene Leitungen im Internet unter www.lumberg.com

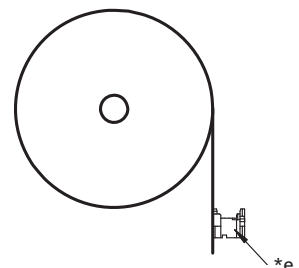
4. Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	1,2 A
Bemessungsspannung ²	32 V AC
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 175)
Kriechstrecke	≥ 0,53 mm
Luftstrecke	≥ 0,53 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
¹	gemessen mit einem polieren Stahlstift, Nennmaß 0,3 mm
²	nach DIN EN 60664/IEC 60664



MICA A VP3



MICA C VP3



MICA auf Rolle wird in zwei Aus-
führungen geliefert (A und C), die
sich durch die Lage des Steckver-
binders auf dem Band unterschei-
den.

MICA on reel is delivered in two
versions (A and C) defined by the
orientation of the connector on
the tape.

MICA en bobine est livré en deux
versions (A et C) définies par l'ori-
entation du connecteur sur la
bande.

Der Buchstabe A oder C ist
der Bestellbezeichnung
hinzuzufügen.

The letter A or C is to be in-
serted to the designation.

Ajouter la lettre A ou C à
la désignation.

MICA
MICA VP3

Micromodul™ connector for indirect mating, insulation displacement technology (IDT), with lock

MICA: loose

MICA VP3: on reel

- 1. Temperature range** -40 °C/+105 °C
- 2. Materials**
Insulating body PBT, V0 according to UL 94
Contact spring CuSn, tinned, gilded on request
- 3. Mechanical data**
Insertion force/contact¹ < 0.8 N
Withdrawal force/contact¹ > 0.4 N
Mating with tab headers MICS...
Connectable conductors insulation displacement terminal
Section AWG 28 (0.090 mm²)
AWG 26 (0.135 mm²)
AWG 26 (0.140 mm²)
Approved cables on the Internet site www.lumberg.com
- 4. Electrical data**
Contact resistance ≤ 10 mΩ
Rated current 1.2 A
Rated voltage² 32 V AC
Material group² IIIa (CTI ≥ 175)
Creepage distance ≥ 0.53 mm
Clearance ≥ 0.53 mm
Insulation resistance > 1 GΩ

¹ measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.3 mm
² according to DIN EN 60664/IEC 60664

MICA
MICA VP3

Connecteur Micromodul™ pour enfichage indirect, technologie de déplacement d'isolant, avec verrouillage

MICA: en vrac

MICA VP3: en bobine

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+105 °C
- 2. Matériaux**
Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94
Ressort de contact CuSn, étamé, doré sur demande
- 3. Caractéristiques mécaniques**
Force d'insertion/contact¹ ≤ 0,8 N
Force de séparation/contact¹ ≥ 0,4 N
Raccordement avec réglettes à couteaux MICS...
Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant
Section AWG 28 (0,090 mm²)
AWG 26 (0,135 mm²)
AWG 26 (0,140 mm²)
Câbles approuvés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
- 4. Caractéristiques électriques**
Résistance de contact ≤ 10 mΩ
Courant assigné 1,2 A
Tension assignée² 32 V AC
Groupe de matériau² IIIa (CTI ≥ 175)
Distance d'isolement ≥ 0,53 mm
Ligne de fuite ≥ 0,53 mm
Résistance d'isolement > 1 GΩ

¹ mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 0,3 mm
² suivant DIN EN 60664/CEI 60664

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	
MICA 04	4	1000	7,59	3,81	
MICA 06	6	1000	10,13	6,35	
MICA 08	8	1000	12,67	8,89	
MICA 10	10	1000	15,21	11,43	
MICA 12	12	500	17,75	13,97	
MICA 14	14	500	20,29	16,51	
MICA 16	16	500	22,83	19,05	
MICA 18	18	500	25,37	21,59	
MICA 20	20	500	27,91	24,13	
MICA 26	26	500	35,53	31,75	
MICA 04 ... VP3	4	4000	7,59	3,81	
MICA 06 ... VP3	6	4000	10,13	6,35	
MICA 08 ... VP3	8	4000	12,67	8,89	
MICA 10 ... VP3	10	4000	15,21	11,43	
MICA 12 ... VP3	12	4000	17,75	13,97	
MICA 14 ... VP3	14	4000	20,29	16,51	
MICA 16 ... VP3	16	4000	22,83	19,05	
MICA 18 ... VP3	18	4000	25,37	21,59	
MICA 20 ... VP3	20	4000	27,91	24,13	
MICA 26 ... VP3	26	4000	35,53	31,75	

Verpackung: MICA lose im Karton, MICA VP3 auf Rolle
 Packaging: MICA in bulk, in a cardboard box, MICA VP3 on reel
 Emballage: MICA en vrac, dans un carton, MICA VP3 en bobine