

30 MICA VP3

Micromodul™-Steckverbinder, Raster 1,27 mm

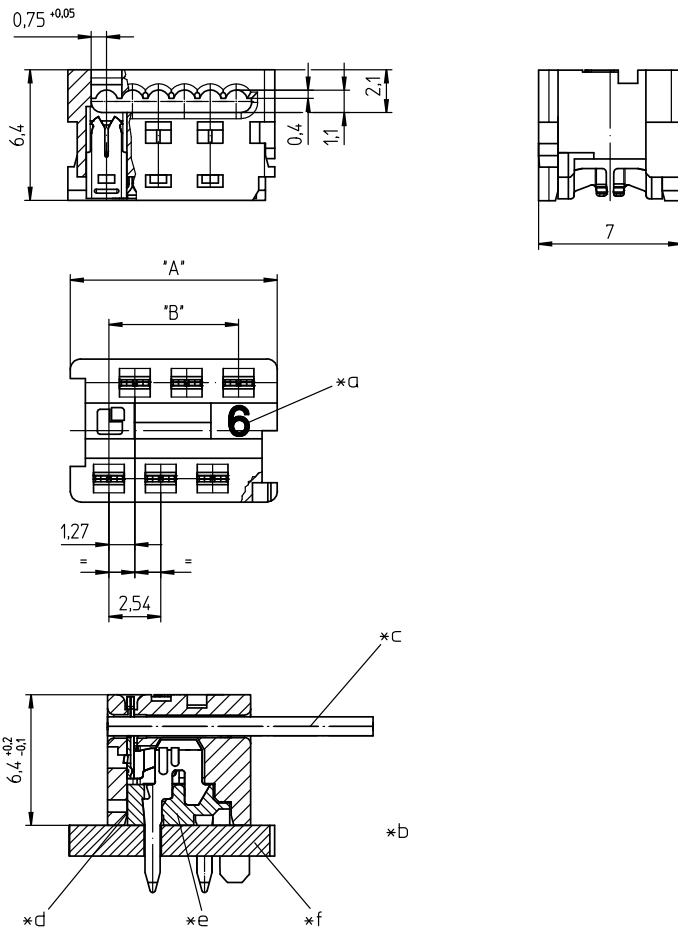


Micromodul™-Steckverbinder für indirektes Stecken, in  
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verrastung, auf Rolle

Approbationen:

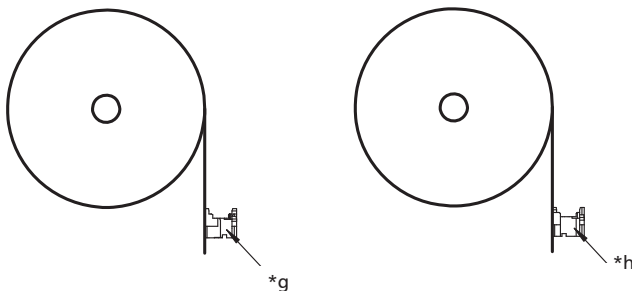


**30 MICA VP3**



MICA A VP3

MICA C VP3



**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C<sup>1</sup>

<sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card


**Werkstoffe**

Kontaktträger PBT GF, V-0 nach UL94  
 Kontaktfeder CuSn, verzinkt – MICA  
 CuSn, im Kontaktbereich vergoldet, im Schneidklemmbereich verzinkt – MICA SEL 0,8 AU

**Mechanische Daten**

Steckkraft/Kontakt ≤ 1,5 N  
 Ziehkraft/Kontakt > 0,4 N

**Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich**





Bauform Rasterstegleitung 1,27 mm LiYV  
 Querschnitt min. AWG 28 (0,09 mm<sup>2</sup>)  
 Querschnitt max. AWG 26 (0,14 mm<sup>2</sup>)  
 Isolationsdurchmesser 1,0 mm  
 Freigegebene Leiter auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

**Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)**

Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ  
 Bemessungsstrom 1,2 A  
 Bemessungsspannung 32 V AC  
 (250 V AC ohne Berücksichtigung der Kriech- und Luftstrecken nach IEC 60664/DIN EN 60664)  
 Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/3 (UL) (CTI ≥ 175)  
 Kriechstrecke 0,54 mm  
 Luftstrecke 0,54 mm  
 Isolationswiderstand > 1 GΩ

**Zugehörige Produkte**

Zubehör  AZ30

Verarbeitungsequipment  
 HA3...e  HA30e-R  VARICON 1000  
 VARICON 1000-Eco

- 
- \*a Beschriftung: Polzahl
  - \*b Kontaktierung Steckverbinder auf Messerleiste
  - \*c Rasterstegleitung
  - \*d Verrastung
  - \*e Messerleiste MICS...
  - \*f Leiterplatte
  - \*g schmale Kodiernut
  - \*h breite Kodiernut

30 MICA VP3

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
MICA 04 A VP3	4	4000	4000	7,59	3,81
MICA 06 A VP3	6	4000	4000	10,13	6,35
MICA 08 A VP3	8	4000	4000	12,67	8,89
MICA 10 A VP3	10	4000	4000	15,21	11,43
MICA 12 A VP3	12	4000	4000	17,75	13,97
MICA 14 A VP3	14	4000	4000	20,29	16,51
MICA 16 A VP3	16	4000	4000	22,83	19,05
MICA 18 A VP3	18	4000	4000	25,37	21,59
MICA 20 A VP3	20	4000	4000	27,91	24,13
MICA 26 A VP3	26	4000	4000	35,53	31,75
MICA 04 C VP3	4	4000	4000	7,59	3,81
MICA 06 C VP3	6	4000	4000	10,13	6,35
MICA 08 C VP3	8	4000	4000	12,67	8,89
MICA 10 C VP3	10	4000	4000	15,21	11,43
MICA 12 C VP3	12	4000	4000	17,75	13,97
MICA 14 C VP3	14	4000	4000	20,29	16,51
MICA 16 C VP3	16	4000	4000	22,83	19,05
MICA 18 C VP3	18	4000	4000	25,37	21,59
MICA 20 C VP3	20	4000	4000	27,91	24,13
MICA 26 C VP3	26	4000	4000	35,53	31,75

**Verpackung:**

auf Rolle

für andere Verpackungsarten siehe Artikel MICA