

Micromodul-Steckverbinder, 1,27 mm · Micromodul connectors, 1.27 mm · Connecteurs Micromodul, 1,27 mm

MICA ...

Micromodul-Steckverbinder in Schneid-Klemmtechnik (SKT), 4-36polig

Technische Daten:

1. Anwendungsklasse:

HME nach DIN 40 040
(- 25 °C/+ 100 °C/≤ 75%)
2. Werkstoffe:

Kontaktträger: PBTP GF V0 nach UL 94
Kontakt: CuSn, 5 µm verzinkt
3. Mechanische Daten:

Steckkraft/Kontakt: ≤ 0,8 N
Ziehkraft/Kontakt: ≥ 0,4 N
(gemessen mit einem Stahlflachstift, poliert, Nennmaß 0,3 mm)
Kontaktabstand: 1,27 mm
Anschließbare Leiter: Rasterstegleitung, 1,27 mm LiYV, AWG 28 (7x Ø 0,127 mm = 0,09 mm²)
AWG 26 (7x Ø 0,16 mm = 0,14 mm²)
AWG 26 (69x Ø 0,05 mm = 0,135 mm²)
4. Elektrische Daten:

Durchgangswiderstand: ≤ 10 m Ω
Strombelastbarkeit: 1,2 A
Betriebsspannung: 250 V AC
Prüfspannung: 750 V eff. / 60 s
Isolationswiderstand: ≥ 10⁹Ω

MICA ...

Micromodul insulation displacement connector, 4-36 poles

Technical data:

1. Application class:

HME acc. to DIN 40 040
(- 25 °C/+ 100 °C/≤ 75%)
2. Materials:

Body: PBTP GF V0 acc. to UL 94
Contact: CuSn, 5 µm tin-plated
3. Mechanical data:

Insertion force/contact: ≤ 0.8 N
Withdrawal force/contact: ≥ 0.4 N
(measured with a polished steel pin, nominal diam. 0.3 mm)
Contact distance: 1.27 mm
Available printed circuit board: Ribbon cable 1.27 mm LiYV, AWG 28 (7x Ø 0.127 mm = 0.09 mm²)
AWG 26 (7x Ø 0.16 mm = 0.14 mm²)
AWG 26 (69x Ø 0.05 mm = 0.135 mm²)
4. Electrical data:

Contact resistance: ≤ 10 m Ω
Nominal power: 1.2 A
Nominal voltage: 250 V AC
Test voltage: 750 V eff. / 60 sec.
Insulation resistance: ≥ 10⁹Ω

MICA ...

Connecteur auto-dénudant Micromodul, 4-36 pôles

Caractéristiques techniques:

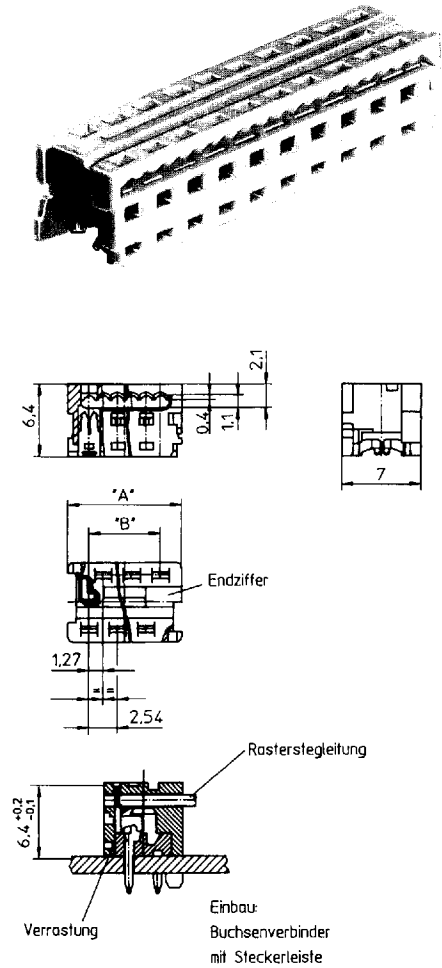
1. Classe d'utilisation:

HME suivant DIN 40 040
(- 25 °C/+ 100 °C/≤ 75%)
2. Matériaux:

Corps isolant: PBTP GF V0 suivant UL 94
Contact: CuSn, étamé à 5 µm
3. Caractéristiques mécaniques:

Force d'insertion/contact: ≤ 0,8 N
Force de séparation/contact: ≥ 0,4 N
(mesurée avec une tige acier, poli, mesure nominale 0,3 mm)
Espace entre contacts: 1,27 mm
Carte imprimée disponible: Câble plat 1,27 mm LiYV, AWG 28 (7x Ø 0,127 mm = 0,09 mm²)
AWG 26 (7x Ø 0,16 mm = 0,14 mm²)
AWG 26 (69x Ø 0,05 mm = 0,135 mm²)
4. Caractéristiques électriques:

Résistance de contact: ≤ 10 m Ω
Courant nominal: 1,2 A
Tension nominale: 250 V AC
Tension d'essai: 750 V eff. / 60 secondes
Résistance d'isolement: ≥ 10⁹Ω



In Verbindung mit den Messerleisten **MICS...**, **MICS-D...**, **MICSW...**, **MICS-SMD...** und dem Randadapter **MICSA...** ist dieses Buchsenteil führungs- und kodiersicher einsetzbar.

Polarizing when use with blade type contacts **MICS...**, **MICS-D...**, **MICSW...**, **MICS-SMD...** and **MICSA...**

Guidage et détrompage avec le micro-connecteur mâle **MICS...**, **MICS-D...**, **MICSW...**, **MICS-SMD...** et **MICSA...**



Bestellbezeichnung Part-No. Designation	"p"	"A"	"B"	VE
MICA 4	4	7,59	3,81	250
MICA 6	6	10,13	6,35	250
MICA 8	8	12,67	8,89	250
MICA 10	10	15,21	11,43	250
MICA 12	12	17,75	13,97	250
MICA 14	14	20,29	16,51	250
MICA 16	16	22,83	19,05	250
MICA 18	18	25,37	21,59	250
MICA 20	20	27,91	24,13	250
MICA 26	26	35,53	31,75	250
MICA 36	36	48,23	44,45	250