lumberg



MICS



MICS-D

MICS MICS-D

Messerleiste

MICS: mit Haltekrallen, Lötkontakte doppelreihig versetzt MICS-D: ohne Haltekrallen, Lötkontakte doppelreihig parallel

1. Temperaturbereich

-40 °C/+105 °C

2. Werkstoffe

PBT GF, V0 nach UL 94 CuZn, vernickelt und verzinnt

Kontaktträger Kontaktmesser

3. Mechanische Daten

Ausdrückkraft Kontaktmesser aus Kontaktträger

≥ 7 N

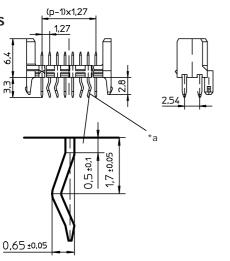
Kontaktierung mit

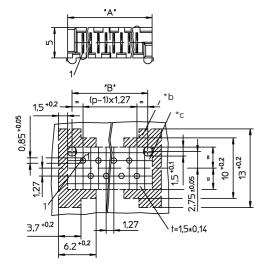
Steckverbinder MICA, 3005

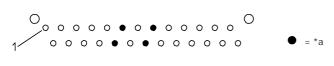
4. Elektrische Daten

1,2 A 32 V AC 750 V/60 s Bemessungsstrom Bemessungsspannung¹ Prüfspannung Isolationswiderstand $> 10^9 \Omega$

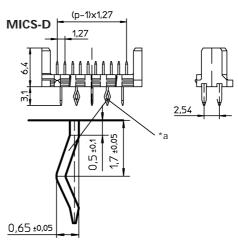
nach DIN VDE 0110/IEC 60664

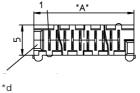


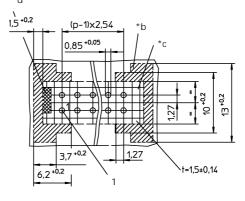


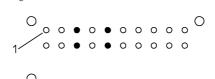














MICS MICS-D

Tab header

MICS: with retaining hooks, solder contacts dual row stag-

MICS-D: without retaining hooks, solder contacts dual row parallel

-40 °C/+105 °C 1. Temperature range

2. Materials

PBT GF, V0 according to UL 94 Body Contact tab CuZn, nickeled and tinned

3. Mechanical data

Expression force contact tab from body
≥ 7 N

Mating with connectors MICA, 3005

4. Electrical data

1.2 A 32 V AC Rated current Rated voltage Test voltage 750 V/60 s Insulation resistance $> 10^9 \Omega$

according to DIN VDE 0110/IEC 60664

- gekröpfter Lötkontakt (ab 20-polig) bended solder contact (from 20 poles on) contact à souder coudé (à partir de 20 pôles)
- *b Freiraum für Werkzeug (Abziehzange AZ30) space for tool (pull-off tongs AZ30) espace pour outil (pince de séparation AZ30)
- *c Bestückungsfläche (A x 7) component area (A x 7) espace à equiper (A x 7)
- *d Bedruckung: Positionshinweis marking: position imression: Position
- *e Lochbild in der Leiterplatte, von der Lötseite gesehen printed circuit board layout, solder side view perçage de carte imprimée, vue du côté à souder

MICS MICS-D

Réglette à couteaux

MICS: avec crochets de fixation, contacts à souder sur deux rangées espacées

MICS-D: sans crochets de fixation, contacts à souder sur deux rangées parallèles

1. Température d'utilisation -40 °C/+105 °C

2. Matériaux

Corps isolant PBT GF, V0 suivant UL 94 Contact à couteau CuZn, nickelé et étamé

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'expression contact à couteau du corpsolant

Raccordement avec connecteurs MICA, 3005

4. Caractéristiques électriques

1,2 A 32 V AC 750 V/60 s Courant assigné Tension assignée¹ Tension d'essai Résistance d'isolement $> 10^{9} \Omega$

suivant DIN VDE 0110/CEI 60664

Bestellbezeichnu Designation Désignation	ing Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Mindestmenge Lowest quantity Quantité minimale	Abmessungen Dimensions Dimensions		
				A (mm)	B (mm)	
MICS 04	4	1000		8,86	7,41	
MICS 06	6	1000		11,40	9,95	
MICS 08	8	1000		13,94	12,49	
MICS 10	10	1000		16,48	15,03	
MICS 12	12	500		19,02	17,57	
MICS 14	14	500		21,56	20,11	
MICS 16	16	500		24,10	22,65	
MICS 18	18	500		26,64	25,19	
MICS 20	20	500		29,18	27,73	
MICS 26	26	500		36,80	35,35	
MICS 36	36	500		49,50	48,05	
MICS-D 04	4	1000		8,86	7,41	
MICS-D 06	6	1000		11,40	9,95	
MICS-D 08	8	1000		13,94	12,49	
MICS-D 10	10	1000		16,48	15,03	
MICS-D 12	12	500		19,02	17,57	
MICS-D 14	14	500		21,56	20,11	
MICS-D 16	16	500		24,10	22,65	
MICS-D 18	18	500	1000	26,64	25,19	
MICS-D 20	20	500		29,18	27,73	
MICS-D 26	26	500		36,80	35,35	
MICS-D 36	36	500	1000	49,50	48,05	