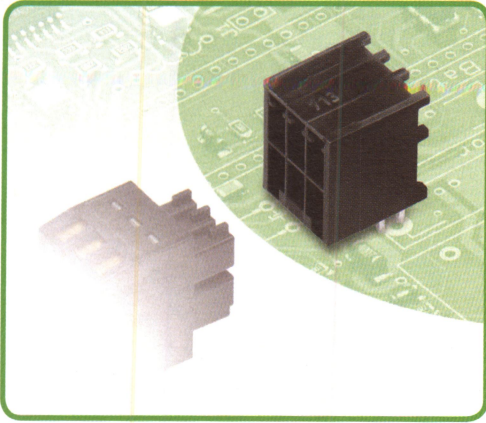


Stiftleisten mit Lötstiften, 2-reihig, MCS-MINI HD
Rastermaß 3,5 mm; bis 320 V/10 A



- Stiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Der Isolierstoff der Stiftgehäuse ist auch für bleifreie Reflow-Lötprozesse geeignet
- Separate Kammern im Stiftgehäuse schützen die Pins optimal gegen Beschädigung im ungesteckten Zustand und sorgen für Fingersicherheit
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Technische Daten

Rastermaß	3,5 mm 0.138 in				
Bemessungsdaten nach	IEC/EN 60664-1				
Überspannungskategorie	III	III	II		
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	80 V	160 V	250 V		
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV		
Nennstrom	10 A	10 A	10 A		
Approbationsdaten nach	UL/CSA *				
Usegroup UL 1059	B	C	D		
Bemessungsspannung	-	-	-		
Nennstrom UL	-	-	*		
Nennstrom CSA	-	-	-		

Lötstiftdaten

Lötstift: Länge / Breite	3,8 mm / 0,8 x 0,8 mm
Lötstift: Bohrlochdurchmesser	1,2 ^{+0,1} mm
Weitere Stiftlängen auf Anfrage	

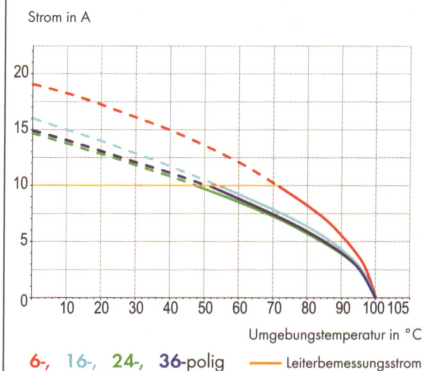
Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	PPA - GF
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +115°C
Entflammbarkeitsklasse n. UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt
MCS-Steckverbinder sind auf Anfrage auch mit vergoldeten bzw. partiell vergoldeten Kontaktflächen erhältlich, dabei wird die „Zusatz-Bestellnr. .../010-000“ je nach Ausführung in die „Grund-Bestellnr.“ integriert.	

Das MCS – MULTISTECKERSYSTEM ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleiten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Deratingkurve

Federleiste 713-1103 mit Stiftleiste 713-1403
 Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“
 In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

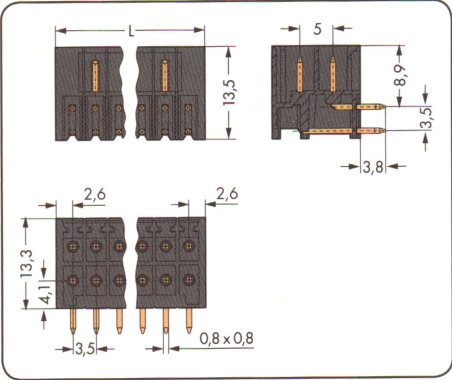
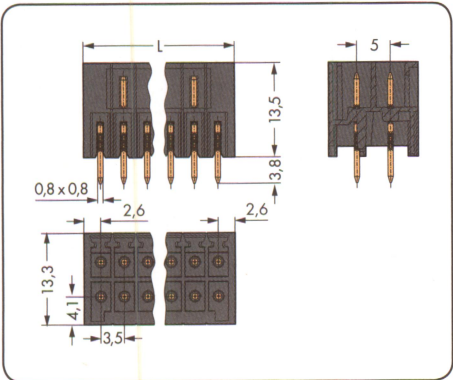
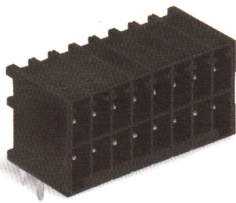
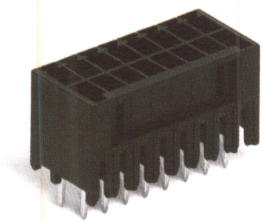


Zubehör für MCS-MINI HD

Seite

Kodierungsträger	275

mit geraden Lötstiften Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in	mit abgewinkelten Lötstiften Rastermaß 3,5 mm / 0.138 in	
160 V/2,5 kV/2 10 A	160 V/2,5 kV/2 10 A	



$L = [(Polzahl/2) - 1] \times Rastermaß + 5,2 \text{ mm}$

Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
Stiftleiste mit geraden Lötstiften, 2-reihig, schwarz			Stiftleiste mit abgewinkelten Lötstiften, 2-reihig, schwarz		
6 (3x2)	713-1403	100	6 (3x2)	713-1423	100
8 (4x2)	713-1404	50	8 (4x2)	713-1424	50
10 (5x2)	713-1405	50	10 (5x2)	713-1425	50
12 (6x2)	713-1406	50	12 (6x2)	713-1426	50
14 (7x2)	713-1407	50	14 (7x2)	713-1427	50
16 (8x2)	713-1408	25	16 (8x2)	713-1428	25
18 (9x2)	713-1409	25	18 (9x2)	713-1429	25
20 (10x2)	713-1410	25	20 (10x2)	713-1430	25
22 (11x2)	713-1411	25	22 (11x2)	713-1431	25
24 (12x2)	713-1412	25	24 (12x2)	713-1432	25
26 (13x2)	713-1413	25	26 (13x2)	713-1433	25
28 (14x2)	713-1414	20	28 (14x2)	713-1434	20
30 (15x2)	713-1415	20	30 (15x2)	713-1435	20
32 (16x2)	713-1416	20	32 (16x2)	713-1436	20
34 (17x2)	713-1417	20	34 (17x2)	713-1437	20
36 (18x2)	713-1418	20	36 (18x2)	713-1438	20