



MSCF12

12-polige Kabelbuchse mit Spannzangen-Zugentlastung und Lötkontakten

Der miniCON ist, mit seiner flexiblen und kompakten Konstruktion, ausgezeichnet für Multipin/Industrie Anwendungen geeignet. Der robuste Miniatursteckverbinder aus Metall hat eine Push-Pull Verriegelung und besticht durch sein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis.

Features & Benefits

- Kontakte können im unverbauten Zustand gelötet werden, wodurch schwieriges Verkabeln bei hoher Kontaktdichte vermieden wird.
- Push-Pull Verriegelung
- Vergoldete Kontakte
- Velour-Chrom Gehäuse
- Robuste, präzise gefräste Metall-Konstruktion

Technische Informationen

Produkte	
Titel	MSCF12
Verbindungstyp	miniCON
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	$> 0.5 \text{ G}\Omega$
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3 - 5 mm (grey chuck), 5 - 7 mm (white chuck)
Kabel Zugentlastung	$> 20 \text{ N}$
Einsteckkraft	$< 25 \text{ N}$
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt	20 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm AuCo
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6)
Gehäuse	Zinc diecast / Brass (ZnAl4Cu1 / CuZn39Pb3)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 5X
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C