

MSCM12

12-poliger Kabelstecker 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.
- Velour-Chrom Gehäuse
- Push-Pull Verriegelung
- Robuste, präzise gefräste Metall-Konstruktion
- Vergoldete Kontakte



Technische Informationen

Produkt

Titel	MSCM12
Verbindungstyp	miniCON
Geschlecht	male

Elektrische Daten

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	$0,5 \text{ mm}^2$
Leiterquerschnitt	20 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull

Material

Kontaktbeschichtung	$0.2 \text{ }\mu\text{m AuCo}$
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
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	$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$