

# 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 Kontaktichte 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 V

## Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	3 - 5 mm (grey chuck), 5 - 7 mm (white chuck)
Kabel Zugentlastung	> 20 N
Einsteckkraft	< 25 N
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	20 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull

## Material

Kontaktbeschichtung	0.2 $\mu\text{m}$ 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 °C to +80 °C