



MPF12-V

12-polige Einbaubuchse, vertikale Leiterplatten-Version

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

- ✓ Velour-Chrom Gehäuse
- ✓ Push-Pull Verriegelung
- ✓ Robuste, präzise gefräste Metall-Konstruktion
- Vergoldete Kontakte
- ✓ Komplette Einbaubuchse f
 ür vertikale Leiterplattenmontage

Technische Informationen

Produkte	
Titel	MPF12-V
Verbindungstyp	miniCON
Geschlecht	female



Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Leiterquerschnitt	0,5 AWG
Leiterquerschnitt	20 AWG
Anschlussart	vertical PCB mount
Verriegelung	Push-Pull
Einbaurichtung	Rear mounting
Gehäuseform	14.10 mm

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 μm AuCo
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)



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