



MPM12-H

12-poliger Einbaustecker, horizontale 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
- Robuste, präzise gefräste Metall-Konstruktion
- Komplette Einbaubuchse zur horizontalen Leiterplattenmontage
- Push-Pull Verriegelung
- Gold beschichtete Kontakte

Technische Informationen

Produkte	
Titel	MPM12-H
Verbindungstyp	miniCON
Geschlecht	male

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

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 µm AuCo
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
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