



## ORP8M

8-poliger Einbaustecker, Lötkontakte, 180°  
Codierung, schwarzes Gehäuse

Der neutriCON ist für Multipin/Industrie  
Anwendungen in rauer Umgebung geeignet. Der  
äusserst robuste Rundsteckverbinder aus Metall  
lässt sich einfach und ohne Schrauben montieren.  
Er bietet flexible Kombinationsmöglichkeiten und  
eine Push-Pull Verriegelung.

### Features & Benefits

- Kontakt-Konfiguration von 1 bis 8 Kontakten
- Kontakte können im unverbauten Zustand gelötet werden, wodurch eine schwierige Verkabelung bei hoher Kontaktdichte vermieden wird.
- Präzises und robustes Metallgehäuse
- Push-Pull Verriegelung

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	ORP8M
Verbindungstyp	neutriCON
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 0.5 \text{ G}\Omega$ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Kabel Zugentlastung	$> 50 \text{ N}$
Einsteckkraft	$< 25 \text{ N}$
Lebensdauer	$> 1000$ mating cycles
Leiterquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull
Einbaurichtung	Front mounting

Material	
Kontaktbeschichtung	0.3 µm Au hard alloy over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	PBTP 15 % GR
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium

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