OSC8F-NI

8-polige Kabelbuchse mit Spannzangen-Zugentlastung und Lötkontakten, 180° Codierung, vernickeltes 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	OSC8F-NI
Verbindungstyp	neutriCON
Geschlecht	female

All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ (after damp heat test IEC 68-2-30)
Nennstrom pro Kontakt	7,5 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3 - 7 mm
Kabel Zugentlastung	> 50 N
Einsteckkraft	< 25 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	1 AWG
Leiterquerschnitt	18 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull

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

All rights reserved / 30.04.2025

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

All rights reserved / 30.04.2025