

NE8MC6-MO



Das Kabelstecker-Set NE8MC6-MO beinhaltet ein robustes Kabelsteckergehäuse aus Metall mit einem Push Pull Verriegelungssystem, bewährter Neutrik Spannzangen-Zugentlastung und einen CAT6 RJ45 Stecker. Dieser ist für STP und UTP Kabel mit einem Kabeldurchmesser von 5.5 bis 6.5 mm und Draht oder Litzen mit AWG28 bis 22 geeignet. Diese Selbstanschluss-Variante ist wassergeschützt gemäss IP65.

Achtung! Nur kompatibel mit NE8FDY-C6* Buchsen.
Nicht kompatibel mit CAT5 und CAT6_A Einbaubuchsen.

Features & Benefits

- ✓ Entspricht CAT6 Spezifikationen gemäss TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- ✓ CAT6 fähig - Datenraten bis zu 10 GBit/s
- ✓ IP65 - Staub- und Wasserdicht im gesteckten Zustand
- ✓ Geschirmtes System - EMI Schutz
- ✓ Sichere und bewährte Push Pull Verriegelung
- ✓ Bewährte Neutrik Spannzangenzugentlastung
- ✓ Farbkodierung mit Zubehör BXX-* - um IP65 Schutz zu gewährleisten muss Tülle jedoch mit Metallring des NE8MC6-MO montiert werden

Technische Informationen

Produkte

Titel	NE8MC6-MO
Verbindungstyp	etherCON
Geschlecht	male

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	5.5 - 6.5 mm
Einsteckkraft	≤ 40 N
Einsteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Leiterquerschnitt	28 - 22 AWG
Verriegelung	Push-Pull

Material

Knickschutz	Polyurethan
Spannhülse	Polyamide (PA 6 15 % GR)
Kontaktbeschichtung	0.7 µm Au over 1.2 µm Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)
CAT6 Plug	Molex Part Nr. 44915-0021

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	CAT6, Class E acc. TIA/EIA 586B, IEC11801, EN 50173
Schutzklasse	IP 65
Temperaturbereich	-10 °C bis +60 °C