NE8MX6-T

etherCON CAT6$_A$ Steckverbinder zur Eigenmontage, für Isolationsdurchmesser ≤ 1.1 mm, Nickel

Das Kabelstecker-Set NE8MX6-T besteht aus einem robusten Kabelsteckergehäuse aus Metall, der bewährten Neutrik Spannzangen-Zugentlastung und einem CAT6$_A$ konformen RJ45 Stecker. Der NE8MX6-T ist für Kabel mit einem Durchmesser von 7 mm bis 9.5 mm und einem Leiterquerschnitt von AWG26/1 - AWG24/1 bei Draht oder AWG27/7 - AWG24/7 bei Litzen geeignet. In Kombination mit den Einbaubuchsen NE8FDX-P6-W oder NE8FDX-Y6-W ist diese Selbstanschluss-Variante wassergeschützt gemäss IP65.

Achtung! Nicht kompatibel mit den CAT6 Einbaubuchsen NE8FDY-C6 und NE8FDY-C6-B.

Bei Isolationsdiameter > 1.1 mm, gehen Sie bitte zu NE8MX6.

Features & Benefits

- Robuster CAT6$_A$ Steckverbinder
- Komponenten entsprechen den Vorschriften gemäss ISO/IEC 11801 und TIA/EIA 568-C.2
- PoE++ konform gemäss 802.3bt Type4
- IP65 geschützt in Kombination mit NE8FDX-P6-W oder NE8FDX-Y6-W
- Robustes, millionenfach bewährtes Push-Verriegelungssystem
- Abwärtskompatibel mit bestehenden etherCON CAT5 Produkten

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

- ✓ Bewährte Neutrik Spannzangenzugentlastung

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8MX6-T
Verbindungstyp	etherCON
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Transmission performance	CAT6A, acc. TIA/EIA rating CAT6A, acc. IEC/ISO/EN rating
Power over Ethernet	PoE++ acc. IEEE 802.3bt

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	7.0 mm - 9.5 mm
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	AWG26/1 – AWG24/1 (Draht)
	AWG27/7 – AWG24/7 (Litzen)
Verriegelung	Latch lock
Insulation diameter	0.85 - 1.1 mm

All rights reserved / 06.09.2026

Material	
Spannhülse	PA / PU
Kontaktbeschichtung	Au
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	POM

Umwelt	
Schutzklasse	IP 65 (in combination with NE8FDX-*6-W)
Temperaturbereich	-40 °C to +70 °C

All rights reserved / 06.09.2026