



## NE8FFX6-W

etherCON CAT6<sub>A</sub>-Kuppler für  
Kabelverlängerungen.

### Features & Benefits

- Robuste CAT6<sub>A</sub>-Kupplung, Komponente konform mit ISO/IEC 11801 and TIA/EIA 568-C.2
- Geeignet für RJ45-Standardstecker
- Millionenfach bewährte robuste Verriegelung
- Schutzart IP65 in gestecktem Zustand mit NE8MX6\*
- Zukunftsweisende kompakte Bauform
- Löst zahlreiche Verbindungsprobleme im professionellen und semi-professionellen Bereich

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FFX6-W
Verbindungstyp	Adapter
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 200 m $\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	> 1.5 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 G $\Omega$
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Transmission performance	CAT6A, acc. TIA/EIA rating Class EA, acc. IEC/ISO/EN rating
Power over Ethernet	PoE+ acc. IEEE 802.3at

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq$ 50 N
Aussteckkraft	$\leq$ 50 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Feedthrough
Verriegelung	Latch lock

Material	
Kontaktbeschichtung	Au
Gehäuse	Rubber (EPDM)
Zugentlastung	CuZn35Pb2, Tin plated
Gehäusebeschichtung	Black KTL

Umwelt	
Temperaturbereich	- 30 °C to + 80 °C
Protection class	IP65 (in combination with NE8MX*)