



## NE8FDX-P6-W

D-Form CAT6<sub>A</sub> Durchgangs-Einbaubuchse, geschirmt, mit Gummidichtung, IP65 in gestecktem Zustand, schwarzes Gehäuse

Achtung! Nicht kompatibel mit dem CAT6 Kabelstecker NE8MC6-MO und den Kabeln NKE6S\*.

## Features & Benefits

- ✓ Robuster CAT6<sub>A</sub> Steckverbinder
- ✓ CAT6e / Class EA according to TIA/EIA 568C and ISO/IEC 11801
- ✓ PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt
- ✓ Robustes, millionenfach bewährtes Push-Verriegelungssystem
- ✓ IP65 - Staub- und Wasserdicht im gesteckten Zustand oder bei geschlossener Dichtkappe
- ✓ Abwärtskompatibel mit bestehenden etherCON CAT5 Produkten
- ✓ Geschirmtes System - EMI Schutz

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NE8FDX-P6-W
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1.5 A
Rated voltage	≤ 57 V
Transmission performance	CAT6A acc. to TIA/EIA 568C channel specifications CLASS EA acc. to ISO/IEC 11801 channel specifications
Power over Ethernet	PoE type 4 class 8 (100W) acc. IEEE 802.3bt

Mechanische Daten	
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Anschlussart	Feedthrough
Verriegelung	Latch lock
Einbaurichtung	Front mounting

Material	
Kontaktbeschichtung	Au
Dichtung	Rubber (EPDM)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black KTL
Verriegelungselement Beschichtung	Nickel

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0 EN 45545 R26
Schutzklasse	IP 65
Temperaturbereich	-40 °C to + 70 °C
Standard compliance	ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11) IEC 60603-7-3 Ed.2.0 (2010-04) IEC 60512-99-002 Ed.2.0 (2022-01) IEC 60512-9-3 (2011-06) EN 45545-2:2020+A1:2023 (R26, clause 4.2, clause 4.3.2)