



# NE8FFX6-W

Coupleur Etanche Ethercon catégorie 6a pour rallonger les câbles

## Caractéristiques & Avantages

- ✓ Coupleur renforcé avec conformité des composants CAT6A selon ISO / CEI 11801 et TIA / EIA 568-C.2
- ✓ IP65 protégé lorsqu'il est couplé avec NE8MX6 \*
- ✓ Compatible avec la prise RJ45 standard
- ✓ Forme révolutionnaire métal recouvert de caoutchouc
- ✓ L'adaptateur offre un système de verrouillage robuste et testé des millions de fois

## Technical Information

| Product         |           |
|-----------------|-----------|
| Title           | NE8FFX6-W |
| Connection Type | Adapter   |
| Gender          | female    |

**Electrical**

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Contact resistance        | < 200 mΩ                                                       |
| Dielectric strength       | > 1.5 kVdc                                                     |
| Insulation resistance     | > 0.5 GΩ                                                       |
| Rated current per contact | 1.5 A                                                          |
| Transmission performance  | CAT6A, acc. TIA/EIA rating<br>Class EA, acc. IEC/ISO/EN rating |
| Power over Ethernet       | PoE+ acc. IEEE 802.3at                                         |

**Mechanical**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Insertion force  | ≤ 50 N               |
| Withdrawal force | ≤ 50 N               |
| Lifetime         | > 1000 mating cycles |
| Wiresize         |                      |
| Wiring           | Feedthrough          |
| Locking device   | Latch lock           |

**Material**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Contact plating | Au                    |
| Shell           | Rubber (EPDM)         |
| Strain relief   | CuZn35Pb2, Tin plated |
| Shell coating   | Black KTL             |

| Environmental     |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Temperature range | - 30 °C to + 80 °C                |
| Protection class  | IP65 (in combination with NE8MX*) |