

## NE8MX

Kabelsteckerschutz für konfektionierte RJ45-Kabel  
(für nicht konfektionierte Kabel siehe NE8MX-1).

Der NE8MX besteht aus Nickel-Gehäuse,  
Spannzange und Knickschutz sowie zwei Einsätzen  
für Kabeldurchmesser bis 8 mm. Halbschalen zur  
Fixierung des RJ45 wie beim Vorgänger NE8MC  
sind nicht mehr notwendig. Dies erleichtert und  
verkürzt die Assemblierung.

Der NE8MX wertet herkömmliche RJ45-Stecker zu  
einer extrem robusten und verriegelbaren Lösung  
auf. Hinweis: Eine robuste Alternative zu RJ45 sind  
die [8 + 2 XLR](#).

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



## Features & Benefits

- Das RJ45-System für raue Umgebung mit hoher Beanspruchung
- Robustes Druckguss-Gehäuse und einzigartige Spannzange zur Zugentlastung
- Abgeflachte Markierung am Gehäuse zur besseren Orientierung
- Farbkodierung: BSE-Knickschutz in 9 verschiedenen Farben als Zubehör erhältlich
- Eignet sich für alle gängigen RJ45 (siehe Liste unter »Downloads«)
- Optimaler Schutz für Ethernet-Verbindungen mit zerbrechlichen Standard-RJ45
- Geeignet für handelsübliche vorkonfektionierte RJ45-Kabel

## Technische Informationen

| Produkte  |   |
|-----------|---|
| Title     | NE8MX   |
| Gender    | male  |
| IMPORTANT | Cable connectors do not include RJ45 plug.<br>RJ45 cable assembly must be provided by end user! |

| Mechanische Daten |                      |
|-------------------|----------------------|
| Cable O.D.        | 4.5 mm - 8 mm        |
| Insertion force   | $\leq 20$ N          |
| Withdrawal force  | $\leq 20$ N          |
| Lifetime          | > 1000 mating cycles |

| Material      |                         |
|---------------|-------------------------|
| Boot          | Polyamide (PA 6)        |
| Shell         | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell plating | Nickel                  |
| Strain relief | Polyacetal (POM)        |

| Umwelt            |                  |
|-------------------|------------------|
| Temperature range | -30 °C to +80 °C |