

| Typ | RJ45 Cat 5e Shield Field Terminable Plug                                          | RJ45 Cat 6 Shield Field Terminable Plug                                            | RJ45 Cat 6A Shield Field Terminable Plug                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  |  |  |

**Produktbeschreibung**

|                |                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | RJ45, Cat 5e geschirmter frei konfektionierbarer Steckverbinder, IP20 Industriegehäuse aus Metall, Schneidklemmanschluss (IDC) | RJ45, Cat 6 geschirmter frei konfektionierbarer Steckverbinder, IP20 Industriegehäuse aus Metall, Schneidklemmanschluss (IDC) | RJ45, Cat 6A geschirmter frei konfektionierbarer Steckverbinder, IP20 Industriegehäuse aus Metall, Schneidklemmanschluss (IDC) |
| Artikel-Nummer | 90000003                                                                                                                       | 90000005                                                                                                                      | 90000006                                                                                                                       |

**Allgemeine Daten**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Anschlussart                  | RJ45                             |
| Anschluss Vorderseite         | Gesteckte Verbindung             |
| Gehäusematerial               | Metall, Zinkdruckguss, geschirmt |
| Abmessungen (B x H x T)       | 44,1mm x 14 mm x 14 mm           |
| Gewicht                       | 16,5g                            |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -10°C bis + 60°C (in Betrieb)    |
| Schutzart                     | IP20                             |
| Verpackungseinheit            | 1Stück                           |

**Technische Daten**

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Leitungstyp                                         | Litzen - und Massivleiter |
| Anschlussquerschnitt                                | AWG 22-26                 |
| Isolationsdurchmesser                               | Max. 1,6 mm               |
| Klemmbereich (Kabel Ø)                              | 6,0 - 8,0 mm              |
| Anschluss Vorderseite (Haltbarkeit des Anschlusses) | 750 Zyklen                |
| Anschluss Rückseite (Haltbarkeit des Anschlusses)   | Max. 20 Zyklen            |
| Maximale Einsteck- und Ausziehkraft                 | 20 N                      |

**Anschlussmaterialien**

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kontaktplatte (Stifte) | Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 Mikrozoll Gold überzogen    |
| IDC-Anschluss          | Phosphor-Bronze-Legierung mit 100 Mikrozoll 100%Sn-Legierung |

**Elektrische Daten**

|                                   |                         |         |           |
|-----------------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| Betriebsspannung                  | 55V                     |         |           |
| Betriebsstrom je Kontakt          | max. 1,75A              |         |           |
| Isolationswiderstand              | 500 mΩ min. 100 DC      |         |           |
| Dielektrische Spannungsfestigkeit | 1000V AC/DC Spitzenwert |         |           |
| Übertragungsrate                  | 100 Mbit/s              | 1Gbit/s | 10 Gbit/s |
| Übertragungsbandbreite            | 100 MHz                 | 250 MHz | 500 MHz   |

**Zulassungen / Normen**

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| UL-Konformität                    | UL1863                                  |
| Kennzeichnungen                   | PoE+, CC-Link IE Field / CC-Link IE TSN |
| EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) | Ja                                      |
| ANSI-Konformität                  | ANSI/TIA 568.2-D.2                      |

**Informationen zur Verpackung**

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Enthaltene Teile | CAP-Modul und Mutter-Modul                                           |
| Verpackung       | Einzel verpackt in einer Plastiktüte, Standardverpackung mit 1Stück. |

Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor.