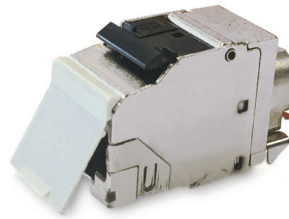
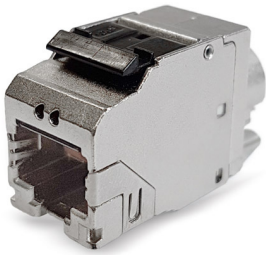


## KS-T8 Class I, toolless

RJ45-Modul, geschirmt, Klasse I (ISO/IEC), Keystone



Das RJ45-Modul KS-T8 Class I, toolless, geschirmt, mit Staubschutzklappe



### Beschreibung

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Das RJ45-Modul KS-T8 Class I erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-1 für die Klasse I bis 2000 MHz.

Es ermöglicht in Verbindung mit Datenkabeln der Kategorie 8 Abnahmemessungen für Permanent-Links der Klasse I mit guten Reserven.

Dadurch ist es für die Übertragung von 25 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3bq und von 40 Gigabit Ethernet geeignet.

Die Anforderungen für Power over Ethernet plus (PoE+) gemäß IEEE 802.3at werden voll erfüllt.

Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.

Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.

Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteilers und IDC-Kontakten. Werkzeuglose Adernkontaktierung durch einen integrierten bewegliche Gehäuseflügel. Nur zum Ablängen der Adern ist ein flacher Seitenschneider erforderlich.

Kabeleinführung mit 360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung mit integrierter Zugentlastung.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

Bei Bedarf ist ein Potentialausgleich direkt am Modul möglich.

Mit abnehmbarer Staubschutzklappe in grau.

Comes with removable grey dust shutter.

### Allgemeine Eigenschaften

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur      | -20 °C - +60 °C |
| Installationstemperatur | -10 °C - +60 °C |
| Lagertemperatur         | -40 °C - +70 °C |

### Elektrische Eigenschaften

|     |           |
|-----|-----------|
| EMC | geschirmt |
|-----|-----------|

### Mechanische Eigenschaften

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Verbindungs Typ            | IDC-Schneidklemmen  |
| Cu-Leiter Draht            | 0.41 (AWG 26) - 0.64 (AWG 22)   |
| Cu-Leiter Litze            | AWG26/7 - AWG22/8   |
| Durchmesser über isolation | 0.90 mm - 1.40 mm   |
| Wiederbeschaltbar          | for AWG 22, AWG 23 and AWG 24 mit einem gleichen oder größeren Drahtquerschnitt |
| Wiederbeschaltbar          | einmalig  |

## Normen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Cat./Class         | Class I                                  |
| Steckerstandard    | IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-1          |
| Verkabelungsnormen | TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 |

## Versionen

| Artikelnummer | Produkt   | Farbe  | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit |
|---------------|---|--------|--------------|--------------------|
| 440071        | RJ45 Modul KS-T8 Class I, toolless, geschirmt, mit Staubschutzklappe (grau) | silber | 0,03 kg      | 12 Stk.            |

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:37