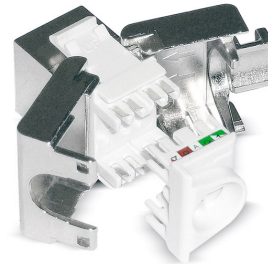
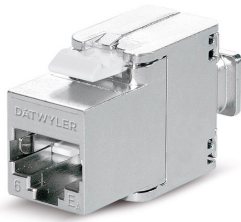


## KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/E<sub>A</sub>

RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6/E<sub>A</sub>



RJ45-Modul KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/EA



### Beschreibung

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

Das Modul KS-TS ist ohne Spezialwerkzeug beschaltbar.

Dadurch werden die Montage erleichtert und die Anschaltezeit reduziert.

Das Modul übertrifft die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-5 für die Kategorie 6 bis 250 MHz.

In Verbindung mit Datenkabeln der Kategorien 7 und 7A erfüllt es auch die Anforderungen an Channel der Klasse EA bis 500 MHz.

Dadurch ist es für die Übertragung von 10-Gigabit Ethernet gemäss IEEE 802.3an geeignet.

Die Anforderungen für Power over Ethernet Plus gemäß IEEE 802.3at werden voll erfüllt. Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.

Die kompakte Bauform ermöglicht die Montage von bis zu drei Modulen in einer Datendose. Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage. Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteilers und IDC-Kontakten.

Werkzeuglose Adernkontaktierung durch zwei integrierte bewegliche Gehäuseflügel. Nur zum Ablängen der Adern ist ein flacher Seitenschneider erforderlich.

Zugentlastung mittels Kabelbinder.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
Schirmung	geschirmt

### Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC-Schneidklemmen
Cu-Leiter Draht	0.50 (AWG 24) - 0.65 (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	AWG26/7
Durchmesser über isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Wiederbeschaltbar	for AWG 22, AWG 23 and AWG 24 mit einem gleichen oder größeren Drahtquerschnitt
Wiederbeschaltbar	einmalig

## Normen

Cat./Class	Cat.6 / Klasse E <sub>A</sub>
Steckerstandard	IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-5
Verkabelungsnormen	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
41805400ZF	RJ45-Modul KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/E <sub>A</sub> geschirmt	silber	0,03 kg	12 Stk.	40393910087963
418054	RJ45-Modul KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/E <sub>A</sub> geschirmt	silber	0,03 kg	10 Stk.	40393910165142

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-07-06 15:27:54