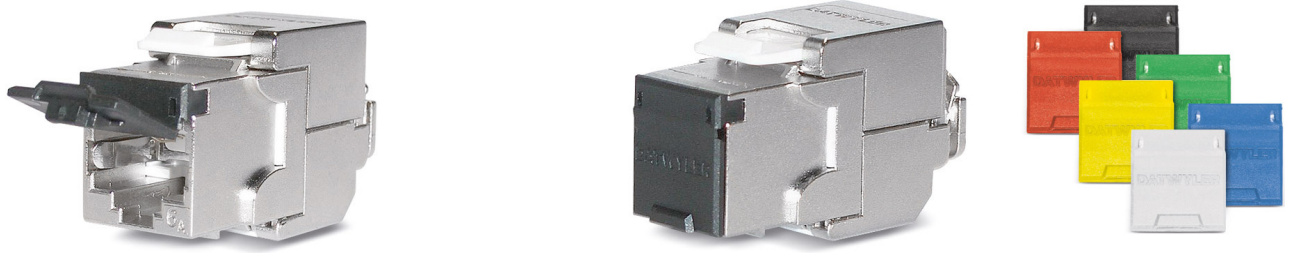


# KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6<sub>A</sub> (IEC)

RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6<sub>A</sub> (IEC)



RJ45-Modul KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6A (IEC) geschirmt mit Staubschutzklappe



## Beschreibung

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

Das Modul KS-T Plus erfüllt die Produkthanforderungen der IEC 60603-7-51 für die Kategorie 6A bis 500 MHz.

Es ermöglicht in Verbindung mit Datenkabeln der Kategorien 6A, 7 und 7A Abnahmemessungen für Permanent-Links der Klasse EA mit guten Reserven. Dadurch ist es für die Übertragung von 10-Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an geeignet.

Geeignet für PoE, PoE+ und 4PPoE-Anwendungen. Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Daten-dosen.

Kontaktfedern aus Phosphor-Bronze-Legierung mit Goldauflage.

Kabelanschluss mittels eines Kabeladernaufteiler und IDC-Kontakten.

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

Kabeleinführung mit 360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung.

Zugentlastung über Kabelbinder.

Das Modul ist wiederbeschaltbar.

Bei Bedarf ist ein Potentialausgleich direkt am Modul möglich.

Mit abnehmbarer Staubschutzklappe in schwarz. Andere Farben sind als Zubehör verfügbar.

## Allgemeine Eigenschaften

Youtube link	<a href="https://www.youtube.com/embed/Xrl3pNOQkO8">https://www.youtube.com/embed/Xrl3pNOQkO8</a>
Installationstemperatur	-10 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °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 - AWG26/8
Durchmesser über isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Wiederbeschaltbar	AWG 22, AWG 23 and AWG 24 mit einem gleichen oder größeren Drahtquerschnitt
Wiederbeschaltbar	gemäß ISO/IEC 11801 Anhang B

## Normen

Cat./Class	Cat.6 <sub>A</sub> / Klasse E <sub>A</sub>
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)
Steckerstandard	IEC 60512-99-002, IEC 60603-7-51
Verkabelungsnormen	TIA/EIA 568-x, EN 50173-1, ISO/IEC 11801

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
418061	RJ45-Modul KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) geschirmt mit Staubschutzklappe	schwarz	0,04 kg	10 Stk.	40393910165081
41806100ZF	RJ45-Modul KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) geschirmt mit Staubschutzklappe	schwarz	0,04 kg	12 Stk.	40393910087932