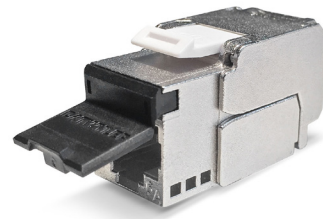


## KS-TC Plus Cat.6<sub>A</sub> (IEC) toolless, compact

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



RJ45-Modul KS-TC Plus Cat.6A (IEC) toolless, geschirmt, mit Staubschutzklappe



### Beschreibung

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

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

Es ermöglicht in Verbindung mit Datenkabeln der Kategorien 6<sub>A</sub>, 7, 7<sub>A</sub> und 8 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.

Die Anforderungen für Power over Ethernet, für PoE+ und für 4PPoE werden voll erfüllt. Stabiles Zink-Druckgussgehäuse mit Clip-Befestigung für Keystone-Panels und -Datendosen.

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.

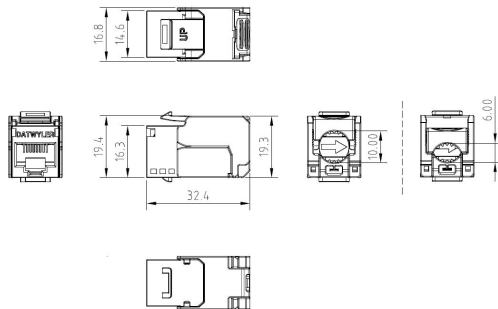
Kabeleinführung mit 360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung.

Mit der integrierten Zugentlastung sind keine Kabelbinder mehr notwendig.

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

Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Youtube link	<a href="https://www.youtube.com/embed/e4AC7h4gKc8">https://www.youtube.com/embed/e4AC7h4gKc8</a>

### Elektrische Eigenschaften

EMC	geschirmt
-----	-----------

## Mechanische Eigenschaften

Verbindungs Typ	IDC-Schneidklemmen
Cu-Leiter Draht	0.42 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Cu-Leiter Litze	AWG26/7 - AWG23/7
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 <sub>A</sub> / Klasse E <sub>A</sub>
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
418069	RJ45-Modul KS-TC Plus Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) tool-less, geschirmt, mit Staubschutzklappe	silber	0,03 kg	12 Stk.