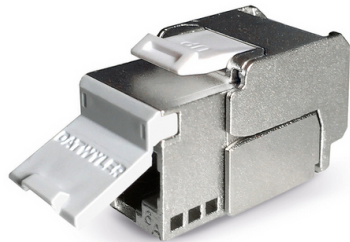
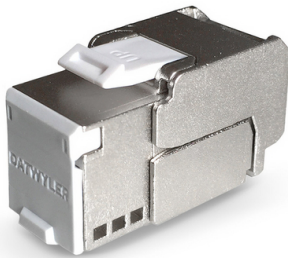


KS-TC Plus Cat.6A (IEC) toolless, compact

RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6A (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 Produkthanforderungen der IEC 60603-7-51 für die Kategorie 6A bis 500 MHz.
Es ermöglicht in Verbindung mit Datenkabeln der Kategorien 6A, 7, 7A 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.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Cu-Leiter Draht:	0,42 mm (AWG 26) bis 0,65 mm (AWG 22)
Wiederbeschaltbar:	für AWG 22, AWG 23 und AWG 24 bei Verwendung eines gleichen oder größeren Drahtquerschnitts
Cu-Leiter Litze:	einmal beschaltbar mit AWG 26/7 bis AWG 23/7
Aderdurchmesser:	0,70 mm bis 1,40 mm (1,60 mm)
Temperaturbereich	Lagerung: - 40° C bis + 70° C Verarbeitung: - 10° C bis + 60° C Betrieb: - 20° C bis + 60° C

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Aufschaltung: Belegungsart nach T568-A und T568-B, farblich gekennzeichnet

NORMEN

Cat./Klasse	Cat.6A / Klasse EA
Anwendbare Normen	IEC 60603-7-51 (Cat. 6A geschirmt, 500 MHz) IEC 60512-99-002 (4PPoE) ISO/IEC 11801:2002 / Amd. 2:2010 EN 50173-1 TIA/EIA 568-B.2-10:2008

VERSIONEN

Artikelnr.	Produkt	Farbe	VE
418069	RJ45-Modul KS-TC Plus Cat.6A (IEC) tool-less, geschirmt, mit Staubschutzklappe	Metall	12 Stk.