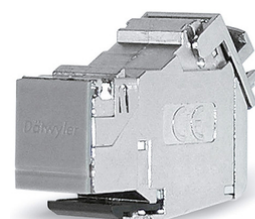
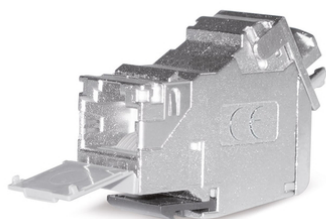


Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6_A (IEC)

RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6_A (IEC)

für 10-Gigabit Ethernet (500 MHz)



Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6_A geschirmt mit Staubschutzklappe

BESCHREIBUNG

Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Das Modul MS-K Plus ist bis 500 MHz Bandbreite entsprechend der Komponentennorm IEC 60 603-7-51 spezifiziert. In Verbindung mit geschirmten Datenkabeln der Kategorien 6_A, 7 und 7_A können damit Verkabelungen der Übertragungsklasse E_A realisiert werden, die speziell für die Übertragung von 10GBase-T (IEEE 802.3an) erforderlich sind. Geeignet für PoE und Power over Ethernet Plus (PoE+) gemäß IEEE 802.3at.

Kompaktes Gehäuse aus Zink-Druckguss. Schmale Bauform für hohe Packungsdichte (maximal 3 Module je Datendose). Patentierte flexible Leiterplatte mit mechanischen Federelementen.

Anschaltung der Kabeladern ohne Spezialwerkzeug.

360°-Schirmgeflecht-Kontaktierung über Metallbügel.

Zugentlastung über Kabelbinder.

Kabeldurchmesser 6-10 mm.

Befestigung in Patchpanels und Datendosen nach spezieller, um 180° gedrehter Keystone-Montageart.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

CU-Leiter Draht	0,51 mm (AWG 24) bis 0,63 mm (AWG 22)	
CU-Leiter Litze	0,13 mm bis 0,22 mm ² (AWG 26), z. B. CU 7702 flex	
Wiederbeschaltbar	≤ 10 Mal bei Verwendung eines gleichen/größeren Drahtquerschnitts	
Aderdurchmesser	0,7 mm bis 1,4 mm (1,6 mm)	
Temperatur	Lagerung:	- 40° C bis + 70° C
	Verarbeitung:	- 10° C bis + 60° C
	Betrieb:	- 20° C bis + 60° C

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Belegung	Belegung gemäß TIA 568-A bzw. TIA 568-A/B, deutlich mit Farbcode gekennzeichnet
Potentialausgleich	Anschlussmöglichkeit am Modul über 6,3 mm-Flachstecker
Lebensdauer	mind. 1000 Steckzyklen (IEC 60 603-7)
Einbaumöglichkeiten	in Patchpanel MS-K 24x und Anschlussdosen MS-K (2- bzw. 3-fach)

NORMEN

Cat./Klasse	Cat.6 _A / Klasse E _A
Anwendbare Normen	IEC 60603-7-51 (Cat.6 _A geschirmt, 500 MHz)
	IEC 60512-99-001 (PoE+)
	ISO/IEC 11801:2002 / Amd.2:2010
	EN 50173-1:2011
	TIA/EIA 568-B.2-10:2008

VERSIONEN

Stand 05.10.2017

Technische Änderungen vorbehalten.

Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6_A (IEC)



RJ45-Modul, geschirmt, Kategorie 6_A (IEC)

für 10-Gigabit Ethernet (500 MHz)

Artikel Nummer	Produkt	Farbe (ähnlich)	VE
440038	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	orange, RAL 2008	1 Set
440039	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	schwarz, RAL 9005	1 Set
440004	RJ45-Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6 _A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A	metal	10 Stk.
440005	RJ45-Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6 _A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A und TIA 568-B	metal	10 Stk.
440006	RJ45-Module MS-N Plus 1/8 Cat.6 _A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A, MS-Befestigungsart	metal	10 Stk.
417985	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	grau	1 Set
417986	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	reinweiß, RAL 9010	1 Set
440034	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	rot, RAL 3000	1 Set
440035	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	gelb, RAL 1021	1 Set
440036	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	blau, RAL 5015	1 Set
440037	Staubschutzklappen MS-K (1 Satz = 25 Stück)	grün, RAL 6016	1 Set