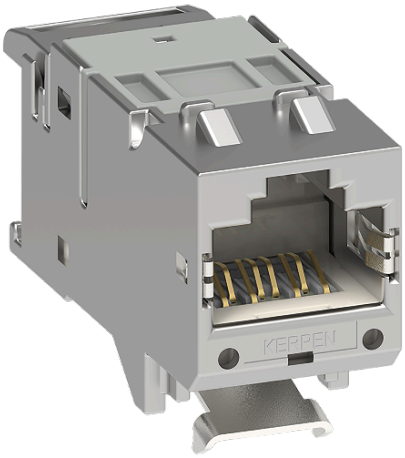
MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul

Keystone-Format

Kategorie 6_A



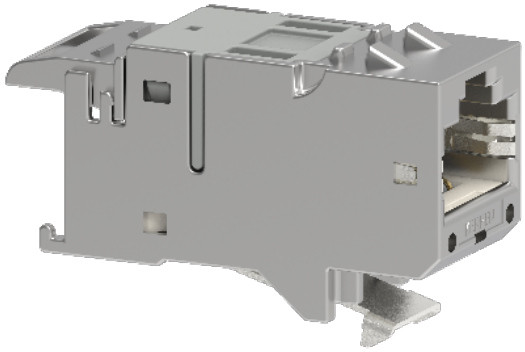


Abbildung ähnlich

Beschreibung

MegaLine® Connect45 Pro
RJ45 Buchsenmodul im Keystone-Format.

Eigenschaften / Anwendungen

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kat. 6_A (ISO/IEC) bis 500 MHz. Die Anforderungen des Channels und Permant Links der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Amd. 1/2 werden ab 1 m erfüllt. Die Längenangaben beziehen sich auf das 2-Connector-Modell. Das Buchsenmodul ist werkzeuglos anzuschließen und kompatibel zu allen System-komponenten der MegaLine® Connect45 Pro Produktfamilie.

Zum Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 für die Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Konstruktive Eigenschaften

Werkstoff (Isolierteile)	Polycarbonat
Werkstoff	FR4 (Leiterplatte)
Werkstoff im Kontaktbereich	Goldauflage
Goldauflage im Kontaktbereich	10 µ
Buchsentyp	MegaLine® Connect45 Pro Keystone Module
PA-Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm (DIN 46245)

Aufbau

Material (Grundkörper)	Vollmetall; Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff	FR4 (Leiterplatte)
Farbe	Metall
Kabelbefestigung	Mit Kabelbinder

Weiterleitung an Dritte nur mit Genehmigung der KERPEN DATACOM GmbH
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul

Keystone-Format

Kategorie 6_A

Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich	-40 °C - +70 °C
Steckkraft (max.)	30 N
Steckzyklen (Frontseite) (min.)	1000

Anschlüsse

Steckgesicht	RJ45
Kontaktierung	werkzeuglos
Leiterquerschnitt	AWG 22/1 - 24/1, AWG 24/7 - AWG 26/7

Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand	max.	8 mΩ
Isolierwiderstand zwischen Kontakten	min.	500 MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	min.	1000 V DC/AC
Strombelastbarkeit (50°C)		0,8 A

Abmessungen

Breite	14,6 mm
Höhe	21,9 mm
Tiefe	38,2 mm
Kabeldurchmesser Bereich	max. 9,5 mm

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm	IEC 60603-7-51
Steckzyklen	1000x min. nach IEC 61300-2-2
Verkabelungsnorm	EN 50173 ISO/IEC 11801
Energieversorgung	IEEE 802.3bt (4PPoE), DIN IEC 60512-99-001, DIN IEC 60512-9-3
Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform, Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Zubehör (optional)

KDA4Z00M1110020 90° Winkeladapter
KDA4Z0KM1000025 Staubschutzkappe Weiß
KDA4P0K1G020001 1HE 24-Port Patchpanel
KDA4P0K1I020001 1,5HE 48-Port Patchpanel

Klasse	Farbe	VPE (Stück)	Bestell-Nr.
E_A	Metall	1	KDA4M5KR1100001

Weiterleitung an Dritte nur mit Genehmigung der KERPEN DATACOM GmbH
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten