

MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul

Keystone-Format

Kategorie 6A

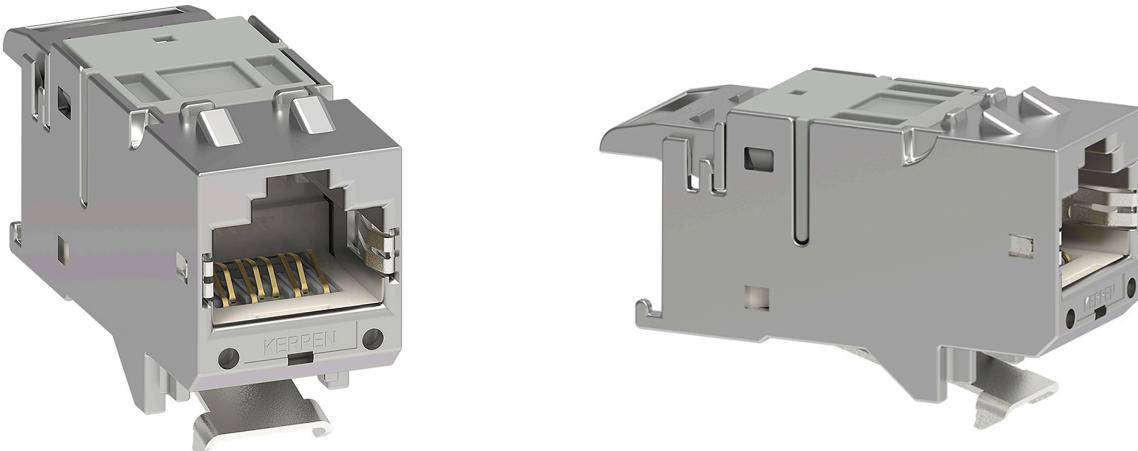


Abbildung ähnlich

Beschreibung

MegaLine® Connect45 Pro
RJ45 Buchsenmodul im Keystone-Format.

Eigenschaften / Anwendungen

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kat. 6A (ISO/IEC) bis 500 MHz. Die Anforderungen des Channels und Permanent 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	2 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)
Kabelbefestigung	Mit Kabelbinder
Zugentlastung	Mit Kabelbindern

MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul

Keystone-Format

Kategorie 6A

Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich -40 °C - +70 °C

Steckkraft (max.) 30 N

Steckzyklen 1000
(Frontseite) (min.)

Anschlüsse

Steckgesicht RJ45

Kontaktierung werkzeuglos

Leiterquerschnitt AWG 22/1, AWG 23/1, AWG 24/1, AWG 26/1

Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand max. 8 mΩ

Isolierwiderstand min. 500 MΩ
zwischen Kontakten

Spannungsfestigkeit min. 1000 V DC/AC
Kontakt-Kontakt

Strombelastbarkeit 0,8 A
(50°C)

Abmessungen

Breite 14,6 mm

Höhe 21,9 mm

Tiefe 39,8 mm

Kabeldurchmesser max. 9,5 mm
Bereich

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbinder norm IEC 60603-7-51

Steckzyklen ISO/IEC 11801

Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801, EN 50173

Energieversorgung IEEE 802.3bt (4PPoE), DIN IEC 60512-99-001, DIN IEC 60512-9-3

Qualitätssiegel mit GHMT PVP
Fertigungsüberwachung

Chemische Eigenschaften RoHS- und REACH-konform,
Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Zubehör (optional)

KDA4Z0KR1040025 - MegaLine®

KDA4Z0KR1050025 - MegaLine®

LKD9ZQ010010000 90° Winkeladapter

LKD9ZQ010030000 Staubschutzkappe Weiß

KDA4Z0KR1040025 Staubschutzkappe Rot

KDA4Z0KR1050025 Staubschutzkappe Blau

KDA4Z0KR1060025 Staubschutzkappe Grün

KDA4Z0KR1070025 Staubschutzkappe Gelb

	Produktbezeichnung	Bestell-Nr.
	Keystone-Format	LKD9ZQ010000024