

MegaLine[®] Connect45 Pro

Buchsenmodul im Keystone[®]-Format



90° Adapter (optional)

MegaLine[®] Connect45 Pro

Buchsenmodul Keystone[®]-Format Kat.6_A

Anwendung

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

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 6_A (ISO/IEC) bis 500 MHz, die Anforderungen des Channels und des Permanent Links der Klasse E_A (ISO/IEC) bis 10 GBE werden erfüllt.

Das Buchsenmodul ist kompatibel zu allen Systemkomponenten der MegaLine[®] Connect45 Pro Produktfamilie.

Normen

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51
Übertragung	ISO/IEC 11801, EN 50173
Fernspeisung	IEEE 802.3bt (4PPoE)

Mechanische Eigenschaften

Maße (gerade)	21,8 x 14,7 x 37,9 mm (H x B x T)
Maße (gewinkelt)	21,8 x 14,7 x 41,1 mm (H x B x T)
Keystone-Einbaumaß	14,6 x 19,5 x 1,6 mm (H x B x T)
Steckzyklen	1000 (typ.)
Kabelneubeschaltungen	20 (max.)
Werkstoff (Gehäuse)	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff (Isolierteile)	Polycarbonat
Werkstoff (Leiterplatte)	halogenfreies Epoxidharz FR4
Kontakte	Federstahl mit Goldauflage (>2 µm)
Beschaltung	AWG 26-22, werkzeuglos
Codierung	EIA/TIA 568A/568B

Schirmanschluss	automatische Gehäusekontaktierung
Kabeldurchmesser	max. 10,5 mm (8,5 mm gewinkelt)
Zugentlastung	Kabelbinder
Schutzart	IP20 (mit Staubschutz)
Temperaturbereich	-35 bis 65 °C (Lagerung) -15 bis 60 °C (Betrieb)
Gewicht	19,5 g

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	<8 mOhm
Isolierwiderstand zwischen Kontakten	>500 MOhm
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	>1000 VDC/AC peak
Strombelastbarkeit	0,8 A
Power over Ethernet	bis 4PPoE gem. IEEE802.3bt

Übertragungseigenschaften

Komponente / Übertragung	Kat. 6A / Klasse EA gem. ISO/IEC 11801, EN 50173
Übertragung	10 GBE bis 500 MHz

GHMT Zertifikate

Type Approval Komponente	Permanent Link Klasse EA Kategorie 6A
--------------------------	--

Qualität

GHMT PVP ... PREMIUM Verification Program

Optionen

Kabelanschluss	90° Adapter für senkrecht gewinkelten RJ45-Staubschutzkappe
----------------	--

Erzeugnisnummer Bezeichnung

VPE

LKD9ZQ010000000	MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul Keystone Kat.6A (ISO/IEC)	50
LKD9ZQ010000024	MegaLine® Connect45 Pro Buchsenmodul Keystone Kat.6A (ISO/IEC)	24
LKD9ZQ010010000	MegaLine® Connect45 Pro 90° Adapter	20
LKD9ZQ010030000	MegaLine® Connect45 Pro Staubschutzkappe	25