



## MegaLine® Connect45 Pro Plus

### RJ45 Buchsenmodul Kat.6<sub>A</sub> ISO/IEC Keystone®-Format, geschirmt

#### 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<sub>A</sub> (ISO/IEC) bis 500 MHz, die Anforderungen des Channels und des Permanent Links der Klasse E<sub>A</sub> (ISO/IEC) bis 10 GBE werden erfüllt.

Das Buchsenmodul ist werkzeuglos anzuschließen und 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), DIN IEC 60512-99-001, DIN IEC 60512-9-3

#### Mechanische Eigenschaften

Maße (gerade)	21,9 x 14,6 x 39,8 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.)
Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Isolierteile	Polycarbonat
Leiterplatte	halogenfreies Epoxidharz FR4
Kontakte	Federstahl mit Goldauflage (>2 µm)
Montagefeder	Federstahl
Beschaltung	IDC-Schneidklemmen, werkzeuglos AWG 26-22, solid und flex
Codierung	EIA/TIA 568A/568B
Kompatibilität	RJ11, RJ12

Schirmanschluss PA-Anschluss	360 ° Kontaktierung automatische Gehäusekontaktierung, Kabelschuh an Montagefeder
Kabeldurchmesser	bis 9,5 mm
Zugentlastung	Rastbügel (wiederverschließbar)
Schutzart	IP20 (mit Staubschutzkappe)
Temperaturbereich	-40 bis 70 °C (Lagerung) -15 bis 60 °C (Betrieb)
Gewicht	18,0 g

### Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	<5 mOhm
Isolierwiderstand zwischen Kontakten	>500 MOhm
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	>1000 VDC/AC peak
Strombelastbarkeit	0,8 A
Power over Ethernet	4PPoE gem. IEEE802.3bt

### Übertragungseigenschaften

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

### GHMT Zertifikate

Type Approval Komponente	Permanent Link Klasse EA (ISO/IEC) Kategorie 6A (ISO/IEC)
-----------------------------	--

### Qualität

GHMT PVP ... PREMIUM Verification Program

### Option

RJ45-Staubschutzkappe

### Erzeugnisnummer Bezeichnung

Erzeugnisnummer	Bezeichnung	VPE
LKD9ZQ010040024	MegaLine® Connect45 Pro Plus Buchsenmodul Keystone Kat.6A (ISO/IEC)	24
LKD9ZQ010030000	MegaLine® Connect45 Pro RJ45-Staubschutzkappe	25