

MegaLine[®] Connect100 Buchsenmodul

MC100 Format

Beschreibung

RJ45 Buchsenmodul zum MegaLine[®] Connect100 Kabelstecker.

Eigenschaften / Anwendungen

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.

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

Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich -40 °C - +70 °C

Steckkraft (Frontseite) 30 N (max.)

Steckkraft (Modul-Kabelstecker) 120 N

Steckzyklen (Frontseite) (min.) 750

Steckzyklen (Modul-Kabelstecker) (min.) 100

Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand max. 20 mΩ

Isolierwiderstand min. 500 MΩ zwischen Kontakten

Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt min. 1000 V DC/AC

Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm min. 1500 V DC/AC

Strombelastbarkeit (50°C) 1,25 A

Abmessungen

Breite 15 mm

Höhe 17 mm

Tiefe 15 mm

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm IEC 60603-7-51

Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801, EN 50173

Energieversorgung IEEE 802.3bt (4PPoE)

Schutzart (IP) IP20

Chemische Eigenschaften RoHS- und REACH-konform

Klasse

E_A

Bestell-Nr.

KDA1M7MR1000001