

MegaLine® Connect100 Buchsenmodul

MC100 Format



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Mit dem TERA® Stecker kompatibles Buchsenmodul zum MegaLine® Connect100 Kabelstecker.

Eigenschaften / Anwendungen

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 7_A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 und Klasse F_A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 (Linklänge typ. >5m) 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.

Konstruktive Eigenschaften

Werkstoff (Isolierteile) Polycarbonat, weiß

Werkstoff FR4 (Leiterplatte)

Werkstoff im Kontaktbereich Federstahl mit Goldauflage

Goldauflage im Kontaktbereich 50 µ

Buchsentyp MegaLine® Connect100 Module

PA-Anschlussart Flachstecker 2,8 mm (DIN 46245)

Aufbau

Material Zinkdruckguss, vernickelt (Grundkörper)

Werkstoff FR4 (Leiterplatte)

Kabelbefestigung Mit Kabelbinder

MegaLine[®] Connect100 Buchsenmodul

MC100 Format

Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich -40 °C - +70 °C

Steckkraft (Frontseite) 30 N
(max.)

Steckkraft (Modul- 120 N
Kabelstecker)

Steckzyklen 750
(Frontseite) (min.)

Steckzyklen (Modul- 100
Kabelstecker) (min.)

Anschlüsse

Steckgesicht 4K7A

Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand max. 20 mΩ

Isolierwiderstand min. 500 MΩ
zwischen Kontakten

Spannungsfestigkeit min. 1000 V DC/AC
Kontakt-Kontakt

Spannungsfestigkeit min. 1500 V DC/AC
Kontakt-Schirm

Strombelastbarkeit 1,25 A
(50°C)

Abmessungen

Höhe 17 mm

Breite 15 mm

Tiefe 15 mm

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm IEC 61076-3-104

Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801, EN 50173

Energieversorgung IEEE 802.3at, PoE+

Schutzart (IP) IP20

Chemische Eigenschaften RoHS- und REACH-konform

Klasse	VPE (Stück)	Bestell-Nr.
F _A	1	KDA1M7MT4000001