

MegaLine[®] Connect100 Buchsenmodul

Kabelstecker Interface Kategorie 7_A

MC100 Format

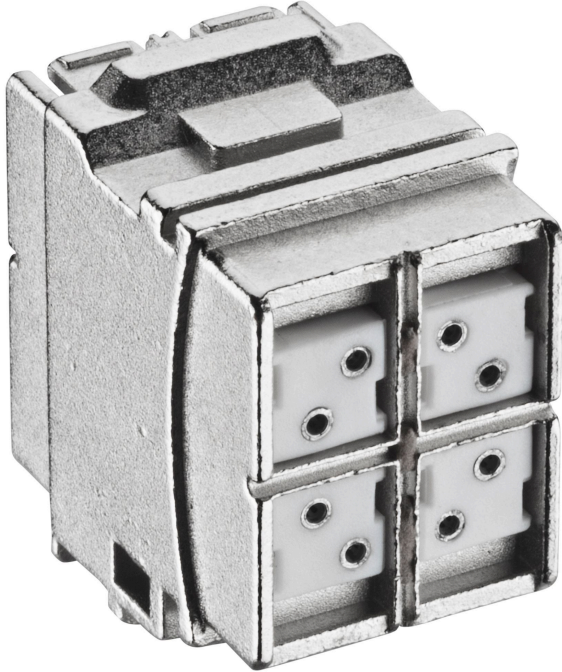


Abbildung ähnlich

Beschreibung

Interfacemodul zum MegaLine[®] Connect100 Kabelstecker. Das Interfacemodul ermöglicht beste Systemreserven bei der Verschaltung von Teilstrecken.

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. Die Einbaumaße des Moduls entsprechen denen einer Standardbuchse. Damit passt es in alle MegaLine[®] Connect100 Verteilerfelder.

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 im Kontaktbereich Zinn

Buchsentyp MegaLine[®] Connect100 Module

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

Aufbau

Material Zinkdruckguss, vernickelt (Grundkörper)

Kabelbefestigung Mit Kabelbinder

MegaLine[®] Connect100 Buchsenmodul

Kabelstecker Interface Kategorie 7_A

MC100 Format

Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich -40 °C - +70 °C

Steckkraft (Frontseite) 30 N
(max.)Steckkraft (Modul- 120 N
Kabelstecker)Steckzyklen 1000
(Frontseite) (min.)Steckzyklen (Modul- 100
Kabelstecker) (min.)

Anschlüsse

Steckgesicht Interface

Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand max. 20 mΩ

Isolierwiderstand min. 500 MΩ
zwischen KontaktenSpannungsfestigkeit min. 1000 V DC/AC
Kontakt-KontaktSpannungsfestigkeit min. 1500 V DC/AC
Kontakt-SchirmStrombelastbarkeit 1,25 A
(50°C)

Abmessungen

Breite 15 mm

Höhe 17 mm

Tiefe 15 mm

Normen, Zertifikate und Approbationen

Verkabelungsnorm ISO/IEC 11801, EN 50173

Energieversorgung IEEE 802.3bt (4PPoE)

Qualitätssiegel mit GHMT PVP
Fertigungsüberwachung

Schutzart (IP) IP20

Chemische RoHS- und REACH-konform
Eigenschaften

| Produktbezeichnung | VPE (Stück) | Klasse | Bestell-Nr. |
|--|-------------|----------------|-----------------|
| Kabelstecker Interface Kategorie 7 _A | 1 | F _A | LKD9A9020500000 |