

# MegaLine<sup>®</sup> Connect100 Buchsenmodul

## Kabelstecker Interface Kategorie 7<sub>A</sub>

MC100 Format

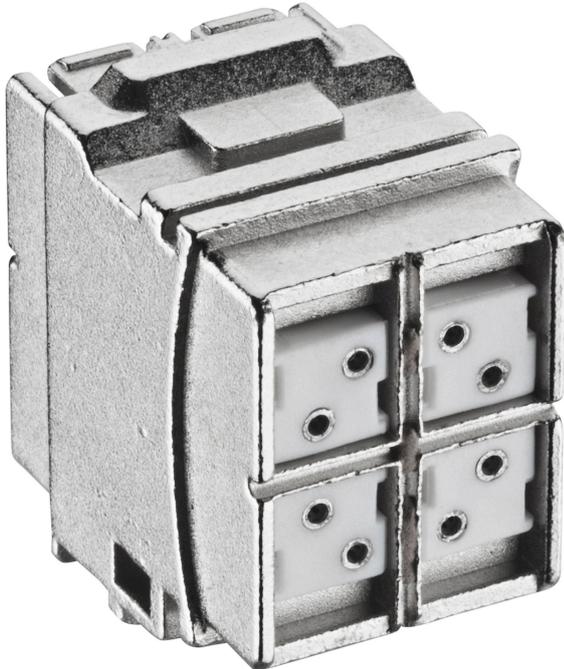


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Interfacemodul zum MegaLine<sup>®</sup> Connect100 Kabelstecker. Das Interfacemodul ermöglicht beste Systemreserven bei der Verschaltung von Teilstrecken.

### Eigenschaften / Anwendungen

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 7<sub>A</sub> gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 und Klasse F<sub>A</sub> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Connect100 Module

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

### Aufbau

Material Zinkdruckguss, vernickelt (Grundkörper)

Kabelbefestigung Mit Kabelbinder

# MegaLine<sup>®</sup> Connect100 Buchsenmodul

## Kabelstecker Interface Kategorie 7<sub>A</sub>

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 <sub>A</sub>	1	F <sub>A</sub>	LKD9A9020500000