

# MegaLine<sup>®</sup> Connect45 Pro Stecker

## feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Kategorie 6<sub>A</sub>



Abbildung ähnlich

### Eigenschaften / Anwendungen

Der Stecker ist ohne Spezialwerkzeug anzuschließen.  
 Zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-,  
 Bild- und Datensignalen.

### Konstruktive Eigenschaften

Werkstoff (Isolierteile)	Polycarbonat
Werkstoff (Staubschutzklappe)	Kunststoff PE
Werkstoff	FR4 (Leiterplatte)
Werkstoff im Kontaktbereich	Goldauflage
Goldauflage im Kontaktbereich	1 μ
Staubschutz	Staubschutzkappe

### Aufbau

Material (Grundkörper)	Vollmetall; Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff	FR4 (Leiterplatte)
Kabeleinführung	max. 8,8 mm

### Elektrische Eigenschaften

Temperaturbereich	-15 °C - +60 °C
Steckkraft (max.)	30 N
Steckzyklen (Modul- Kabelstecker) (min.)	750

### Anschlüsse

Steckgesicht	RJ45
Kontaktierung	werkzeuglos
Leiterquerschnitt	AWG 22/1, AWG 23/1, AWG 24/1, AWG 26/1, AWG 23/7, AWG 24/7, AWG 26/7

### Elektrische Eigenschaften (NF) bei 20 °C

Kontaktwiderstand	max.	5 mΩ
Isolierwiderstand zwischen Kontakten	min.	500 MΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt	min.	1000 V DC/AC
Strombelastbarkeit (50°C)		0,8 A

# MegaLine<sup>®</sup> Connect45 Pro Stecker feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Kategorie 6<sub>A</sub>

## Abmessungen

Breite	13,9 mm
Höhe	17,9 mm
Tiefe	50,4 mm

## Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm	IEC 60603-7
Steckzyklen	750 min.
Verkabelungsnorm	ISO/IEC 11801, EN 50173
Energieversorgung	IEEE 802.3bt (4PPoE)
Schutzart (IP)	IP20
Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform

## Lieferumfang

Steckergehäuse, Kupferfolie, Staubschutzkappe.

Produktbezeichnung	VPE (Stück)	Bestell-Nr.
feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker	1	KDA0N50M1000001