



MegaLine[®] Connect45

Buchsenmodul VarioKeystone Kat.6_A

Normen

Steckverbinder-Norm IEC 60603-7-51

Mechanische Eigenschaften

Einbaumaß 23 mm x 14,7 mm x 43 mm (HxBxL)
Steckkraft ≤ 30 N
Steckzyklen (RJ45-Seite) ≥ 750
Steckzyklen (Rückseite) ≥ 100
Werkstoff (Gehäuse) Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff (Isolierteile) PC aqua
Werkstoff (Leiterplatte) FR4
Goldauflage im Kontaktbereich 50 μ
Kontaktierung AWG 27-22 (je nach Kabelstecker, AWG24-22 beiliegend)
Verpressung ausschließlich mit MC45-Montagezange 9A504001

Kabeldurchmesser 5 mm – 10 mm

Umweltanforderung

Anschlussklasse IP20
Temperaturbereich -40 °C - +70 °C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand ≤ 20 mOhm
Isolierwiderstand zwischen Kontakten ≥ 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt ≥ 1000 V DC/AC
Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm ≥ 1500 V DC/AC
Strombelastbarkeit (50 °C) 1,25 A
PoE+ gem. IEEE802.3at geeignet

Übertragungstechnische Eigenschaften

Klasse E_A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 1/2 (Linklänge typ. >1m) , in Kombination mit einem CP-Kabel: CP-Link typ. >10m
10 GbE wird unterstützt

Erz.-Nr.	Bezeichnung	VPE (Stück)
9A502010	MegaLine [®] Connect45 Buchsenmodul VarioKeystone Kat.6 _A (ISO/IEC)	1