

WGD RED-MOD6




Category 6
de-embedded

WGD RED-MOD6

CATEGORY 6 de-embedded

Die werkzeuglos (nur flacher Seitenschneider) auflegbaren Red-MOD6 Module RJ45 werden in der strukturierten Kommunikationsnetzen gemäß ISO/IEC 11801:2002 bzw. DIN EN 50173-1:2007 eingesetzt. Die Module erfüllen die dort gestellten Forderungen der Cat. 6 de-embedded und Class E_A (2 Connector Link bis 500MHz, 10 GE, gemäß ISO/IEC 11801 Amendment 1) in Verbindung mit hochwertigen Tertiärkabeln und Cat 6 Patchkabeln.

BESTELLANGABEN

Bauteilbezeichnung	Darstellung / Beschreibung	Bestell-Nr.:
Red-MOD6, RJ45-Modul geschirmt, Cat.6, werkzeuglos auflegbar.		522003001

TECHNISCHE DATEN

- Gehäuse kann wieder geöffnet werden um Verdreher zu beseitigen (mit gleichen oder grösseren Querschnitt)
- Buchsenkontakte: Phosphor Bronze Legierung mit 50µ-inch Goldauflage über 70-100µ-inch Nickel
- IDC Schneidkontakt: Phosphor Bronze Legierung mit 100µ-inch 100 % Zinn (Sn) Legierung
- Keystone-Modul bestehend aus 2 Einzelteilen
- Gehäuse aus Zinkdruckguss mit WGD Logo
- Erfüllung der EMV-Anforderungen der DIN EN 55022

ELEKTRISCHE DATEN

- Gleichspannungsfestigkeit gem. IEC 60512-4-1
Kontakt / Kontakt: 1kV d.c./a.c. @ 60 Hz - 1 Minute
Kontakt / Schirm: 1,5kV d.c./a.c. @ 60 Hz - 1 Minute
- Isolationswiderstand: > 500 MOhm min @ 100V d.c.
- Kontaktwiderstand: < 20 mOhm
- IDC Kontaktwiderstand: < 2,5 mOhm

MECHANISCHE DATEN

- Kabelabfangung und Schirmkontaktierung mittels Kabelbinder
- Anpresskraft gesamt: min. 800g bei 8 Drähte
- Auszugskraft: 50N über 60s
- Steckzyklen: > 750 gemäß IEC 60603-7
- Aderndurchmesser: AWG 26-22/1 (0,405-0,64mm)
Aderisolationdurchmesser 0.7-1,6mm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Temperaturbereich:
Lagerung: -40 bis +70°C / Betrieb: -10° bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 93%

NORMEN

- ISO/IEC 11801:2002
- ISO/IEC 11801 Amendment 1
- DIN EN 50173-1:2007
(IEC 60603-7, IEC 60512-4-1)
- EIA/TIA 568 B.2-1
- EIA/TIA 568 B.2-10
- DIN EN 55022
- DIN EN 50024

