

Stecker FM45 Kat.6A geschirmt oder ungeschirmt AWG22 bis 26 IP67 Typ06 Gehäuse



BESCHREIBUNG

- Feldkonfektionierbarer RJ45
- Beschaltbar mit ungeschirmten Kabel (UTP)
- Beschaltbar mit geschirmten Kabel (STP)
- Draht oder Litze AWG 22 bis AWG 26



090.7434. / ähnliches Produkt

LIEFERUMFANG

- Stecker FM45 Kat.6A
- Kunststoffgehäuse IP67 Typ06 mit Schutzkappe
- Kupferfolie
- Installationsanleitung

TENDER

Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker, geschirmt und ungeschirmt, Kat.6A 8-polig, mit IDC-Schnellanschlusstechnik, für Draht oder Litze 2- bis 8-drähtige Adern AWG 22 bis AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), Gehäuse IP20, für Kabeldurchmesser 5.0mm bis 8.5mm, Kodierung nach TIA 568-A/B.

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT / WERTEBEREICH
Aderart	Draht oder Litze
Aderaufbau	AWG 22 - 26
Aderdurchmesser	Draht: 0.4 - 0.61mmLitze: 0.12mm2 - 0.32mm2
Zulässiger Aderdurchmesser isoliert	1.6 mm / 0.063 in
Anzahl Adern	8
Kabeldurchmesser	5.0 - 8.5mm
Schirmmaterial	Messing (CuZn) feuerverzinkt, 3µm
Schutzart IP	IP 67 (entspricht NEMA 6P)
PoE	Ja
PowerSafe	Ja
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61010-1
Staubschutz	Ja
Aufschaltung	T568A und T568B
Farbcodierung	Ja, optional
Kontaktmaterial	Bronze (CuSn6)
Kontaktoberfläche	>1.2µm Gold über 1.2µm Nickel
Wiederbeschaltung	≥4 gemäss IEC 60352-4Die Wiederbeschaltung kann mit grösserem oder mit gleich grossem Draht erfolgen.

MECHANISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Abmessung	77.0 mm x 22.8 mm x 38.4 mm / 3.031 in x 0.898 in x 1.512 in (B x H x T)
Bauform	gerade
Farbe	Stecker: transparent Gehäuse: verkehrsgrau (RAL 7042)
Anschlussart	IDC gemäss IEC 60352-4*, verzinnt, ca. 5µm*Die Wiederbeschaltung kann mit grösserem oder mit gleich grossem Draht erfolgen.
Steckzyklen	> 750
Material	Polycarbonat (Stecker) Polyamid (Gehäuse)

ELECTRICAL DATA

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Nennstrom	1.55A @20°C
Durchgangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand	> 1GΩ (100V)
Kontaktwiderstand	Draht - IDC < 1mΩLitzendraht - IDC < 5mΩSignalkontakt - Schirm < 20mΩ
Spannungsfestigkeit	Kontakt - Kontakt >1000VDCSchirm - Kontakt >1500VDC, 1min.
Standard	ANSI/TIA-568-C.2 EN 50173 IEC 60512-00-001/002 IEC 60603-7-41/51 ISO/IEC 11801 PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4Ppoe (IEEE 802.3bt)

UMWELTDATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C / -4 °F bis +158 °F