

Stecker FM45 EL Kat.6A geschirmt oder ungeschirmt AWG22 bis 26 IP20 Metallgehäuse



PRODUCT_IMAGE

BESCHREIBUNG

Standardausführung, geeignet für reguläre RJ45 Anwendungen.

Schmale Version, geeignet für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen.

Intuitiv, schnell und robust - Neue Generation eines feldkonfektionierbaren RJ45-Stecker, mit Entriegelungs-Klinkenschutz und robustem Metall Gehäuse, geschirmt und ungeschirmt, Cat.6A, 8-polig, IDC-Beschaltungstechnik, geeignet für ein- oder mehrdrähtige, 2- bis 8-adrige Kabel der Durchmesser AWG 22 bis AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), Zink-Druckgussgehäuse, Schutzart IP20, für Kabeldurchmesser von 5 bis 9 mm, aufgedruckte Farbcodierung nach TIA 568A/B. Jedes Set ist in einem umweltfreundlichen Papier Beutel verpackt und mit einer Installationsanleitung, sowie weiteren Hinweisen, bedruckt.

PoE-geeignet - R&M erteiltes PowerSafe-Qualitätssiegel.

LIEFERUMFANG

- Feldmontierbarer RJ45-Stecker
- Beschaltungselement und Mutter mit Zugentlastungs-Klemmring 6-9 mm
- Zugentlastungs-Klemmring für Kabeldurchmesser 5-8 mm

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT / WERTEBEREICH
Aderart	Draht oder Litze
Aderaufbau	AWG 22 - 26
Aderdurchmesser	Draht: 0.4 - 0.61mm Litze: 0.12mm ² - 0.32mm ²
Zulässiger Aderdurchmesser isoliert	1.6 mm
Anzahl Adern	8
Kabeldurchmesser	5.0 - 9.0 mm
Schutzart IP	IP 20
PoE	Ja
PoE Level	4
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61010-1
Staubschutz	Nein
Aufschaltung	EIA/TIA 568A/B
Farbcodierung	Nein
Kontaktmaterial	Bronze (CuSn6)
Kontaktoberfläche	>1.2µm Gold über 1.2µm Nickel
Wiederbeschaltung	≥4 gemäss IEC 60352-4 Die Wiederbeschaltung kann mit grösserem oder mit gleich grossem Draht erfolgen.
Zulässiger Aderdurchmesser isoliert	1.6 mm / 0.063 in

MECHANISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Abmessung	14 mm x 18 mm x 46 mm / 0.551 in x 0.709 in x 1.811 in (B x H x T)

Bauform	gerade
Farbe	silber / grau
Anschlussart	IDC gemäss IEC 60352-4*, verzinnt, ca. 5µm*Die Wiederbeschaltung kann mit grösserem oder mit gleich grossem Draht erfolgen.
Steckzyklen	> 750

ELECTRICAL DATA

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Nennstrom	1.55 A @ 20°C
Durchgangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (100V)
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Spannungsfestigkeit	Kontakt - Kontakt >1000VDC Schirm - Kontakt >1500VDC, 1min.
Standard	ISO/IEC 11801

UMWELTDATEN

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