



## BESCHREIBUNG

Standardausführung, geeignet für reguläre RJ45 Anwendungen.

Schmale Version, geeignet für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen.

Intuitiv, schnell und robust - Neue Generation feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder, mit Entriegelungsschutzhebel und robustem Druckgussgehäuse, geschirmt und ungeschirmt, Cat.6A 8-polig, IDC-Anschlussstechnik, geeignet für ein- oder mehrdrähtige, 2- bis 8-adrige Leiter der Durchmesser AWG 22 bis AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), Druckgussgehäuse IP20, für Kabeldurchmesser von 5 bis 9 mm, aufgedruckte Farbkodierung nach TIA 568A/B. Jedes Set ist in einer umweltfreundlichen Papiertüte verpackt mit einer direkt auf die Papiertüte gedruckten Installationsanleitung.

PoE-optimiert - R&M PowerSafe-Siegel erteilt.



## LIEFERUMFANG

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

## FEATURES

- Feldmontierbarer RJ45-Stecker
- Umweltfreundliche Papier Beutel Verpackung
- Robustes Zink-Druckgussgehäuse
- Produktinformation direkt auf den Papier Beutel gedruckt
- Intuitive und schnelle Beschaltung von ungeschirmten Kabeln (UTP)
- Intuitive und schnelle Beschaltung von geschirmten Kabeln (STP)
- Installationsanleitung über QR-Code auf dem Papierbeutel zugänglich
- Einzigartiger QR-Code-Aufkleber für die individuelle Rückverfolgbarkeit der Qualität
- Zugelassen für Voll- und Litzendraht AWG 22 bis AWG 26
- Entriegelungs-Klinkenschutz

## TENDER

Intuitiv, schnell und robust - Neue Generation feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder, mit Entriegelungsschutzhebel und robustem Druckgussgehäuse, geschirmt und ungeschirmt, Cat.6A 8-polig, IDC-Anschlussstechnik, geeignet für ein- oder mehrdrähtige, 2- bis 8-adrige Leiter der Durchmesser AWG 22 bis AWG 26 (AWG 22/7 - 26/7), Druckgussgehäuse IP20, für Kabeldurchmesser von 5 bis 9 mm, aufgedruckte Farbkodierung nach TIA 568A/B. Jedes Set ist in einer umweltfreundlichen Papiertüte verpackt mit einer direkt auf die Papiertüte gedruckten Installationsanleitung.

PoE-optimiert - R&M PowerSafe-Siegel erteilt.

## TECHNISCHE DATEN

### BESCHREIBUNG

### WERT / WERTEBEREICH

Aderart

Draht oder Litze

Aderaufbau	AWG 22 - 26
Aderdurchmesser	Draht: 0.4 - 0.61mm Litze: 0.12mm <sup>2</sup> - 0.32mm <sup>2</sup>
Zulässiger Aderdurchmesser isoliert	1.6 mm / 0.063 in
Anzahl Adern	8
Kabeldurchmesser	5.0 - 9.0 mm
Schutzart IP	IP 20
PoE	Ja
PoE Level	4
PowerSafe	Ja
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61010-1
Staubschutz	Nein
Aufschaltung	EIA/TIA 568A/B
Farbcodierung	Ja
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.

## 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*, verzinkt, 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 Ω
Isolationswiderstand	> 1 GΩ (100V)
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Spannungsfestigkeit	Kontakt - Kontakt >1000VDC Schirm - Kontakt >1500VDC, 1min.
Standard	ANSI/TIA-568.2-D EN 50173 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	-40 °C bis +85 °C / -40 °F bis +185 °F