

Stecker FM45 Kat.5e geschirmt oder ungeschirmt AWG 23 bis 26 IP20 568A/B Kunststoffgehäuse R&M



030.5832

DESCRIPTION

- Feldkonfektionierbarer RJ45
- Beschaltbar mit ungeschirmten Kabel (UTP)
- Beschaltbar mit geschirmten Kabel (STP)
- Draht oder Litze AWG 23 bis AWG 26
- Optionale optische Farbcodierclip
- Stecker FM45 Kat.5e
- Kunststoffgehäuse mit Mutter
- Kupferfolie
- Installationsanleitung

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
Standard / norm	ISO/IEC 11801 IEC 60603-7-2/3 EN 50173 ANSI/TIA-568-C.2 PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4Ppoe (IEEE 802.3bt) IEC 60512-00-001/002
Schutzart IP	IP 20
Kategorie	Kat. 5e ISO/IEC
Aufschaltung	T568A und T568B
Kabeldurchmesser	4.5 - 8.0 mm
Anzahl Adern	8
Aderart	Draht oder Litze
Farbcodierung	Ja, optional
Staubschutz	Nein
Kabelzugentlastung	50 N
Wiederbeschaltung	≥4 gemäss IEC 60352-4 Die Wiederbeschaltung kann mit grösserem oder mit gleich grossem Draht erfolgen.
Kontaktoberfläche	>1.2µm Gold über 1.2µm Nickel
Kontaktmaterial	Bronze (CuSn6)
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61010-1
UL-Klassifizierung	UL94-V0
Aderdurchmesser	Draht: 0.4 - 0.54mm (0.64mm je nach Kabelkonstruktion) Litze: 0.12mm ² - 0.32mm ²

Stecker FM45 Kat.5e geschirmt oder ungeschirmt AWG 23 bis 26 IP20 568A/B Kunststoffgehäuse R&M

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
--------------	--------------------

Zulässiger Aderdurchmesser isoliert	1.6 mm / 0.063 in
Steckertyp	RJ45

MECHANISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
--------------	--------------------

Abmessung	59.0 mm x 14.0 mm x 14.6 mm / 2.323 in x 0.551 in x 0.575 in (B x H x T)
Farbe	Stecker: transparent Gehäuse: Verkehrsgrau (RAL 7042)
Material	Polycarbonat (Stecker) Polyamid (Gehäuse)
Steckzyklen	> 750

KLIMATISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
--------------	--------------------

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

ELEKTRISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT/ WERTEBEREICH
--------------	--------------------

Kontaktwiderstand	Draht - IDC < 1mΩ Litze - IDC < 5mΩ Signalkontakt - Schirm < 20mΩ
Durchgangswiderstand	100 mΩ
Isolationswiderstand	> 1GΩ (100V)
Spannungsfestigkeit	Kontakt - Kontakt >1000VDC Schirm - Kontakt >1500VDC, 1min.
Nennstrom	1.55A @20°C
Überspannungskategorie	I nach IEC 60664-1

Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker, geschirmt und ungeschirmt, Kat.5e 8-polig, mit IDC-Schnellanschlusstechnik, für Draht oder Litze 2- bis 8-drähtige Adern AWG 23 bis AWG 26 (AWG 23/7 - 26/7), Gehäuse IP20, für Kabeldurchmesser 4.5mm bis 8.0mm, Kodierung nach TIA 568-A/B.

OPTIONAL ACCESSORY

Stecker FM45 Kat.5e geschirmt oder ungeschirmt AWG 23 bis 26 IP20 568A/B Kunststoffgehäuse R&M

FOTO	BESCHREIBUNG	VPE	ARTIKEL NR.
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 anthrazit Kunststoffgehäuse R&M	10 Stk	R311561
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 blau Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311580
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 braun Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311569
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 gelb Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311579
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 grau Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311570
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 grün Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311577

**Stecker FM45 Kat.5e geschirmt oder ungeschirmt
AWG 23 bis 26 IP20 568A/B Kunststoffgehäuse
R&M**

966704005

10 Stk

FOTO	BESCHREIBUNG	VPE	ARTIKEL NR.
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 rot Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311571
	Klipp Sicherheitsstufe 1 FM45 Stecker IP20 violett Kunststoffgehäuse R &M	10 Stk	R311575