

WAGO®

1 x




Ethernet Stecker RJ45
CAT 5e, Schnellanschlusstechnik, IP20



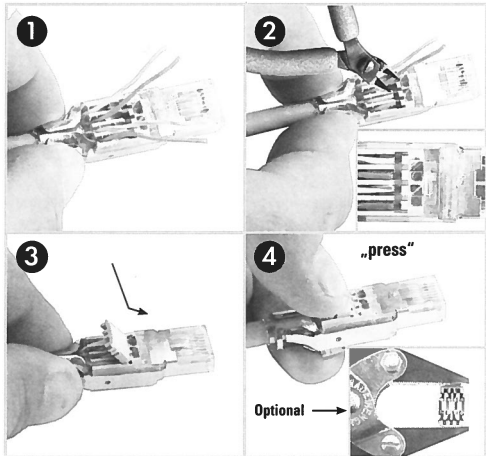
1 x 750-975



 0,14 mm² - 0,36 mm²

 0,13 mm² - 0,24 mm²

Beiliegende Installationsanleitung beachten!



9970-1267 | 9970-1267

Ethernet Stecker RJ45 IP20

Ethernet 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar

Flexibel einsetzbarer RJ45-Stecker für Industrie, Büro-, Gebäudeverkabelung.

Der feldkonfektionierbare RJ45 Ethernet Stecker zeichnet sich aus durch einfach zu handhabende IDC Schneidklemmtechnik bei kompakter Bauweise. Der Anschluss erfolgt werkzeugfrei. Der Stecker ist kompatibel zu den erforderlichen Standards. Es lassen sich auch große Aderdurchmesser aufschalten und der Stecker entspricht der Kategorie 5e.

Technische Daten

Elektrische Daten

Übergangswiderstand	(Draht - IDC) < 1 m Ω ; (Litze - IDC) < 5 m Ω
Stecker Schirm	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	(100 V) > 1 G Ω
Spannungsfestigkeit	(Kontakt-Kontakt) > 1000 V, 1 min.; (Schirm-Kontakt) > 1500 V, 1 min.
Nennstrom	1,75 A / 20 °C
Normen / Bestimmungen	- Basis-Norm: IEC 60603-7 RJ 45 Category 5 - CD ISO/IEC 11801: 2002 - EN 50173: 2002 - EIA/TIA 568 A: 2002

Allgemeine technische Daten

Polzahl	8
Kontaktmaterial	Bronze (CuSn6)
Kontaktoberfläche	> 1,2 μ m Gold über 1,2 μ m Nickel
Isolationsmaterial	PC (UL-94-V0)
Gehäuse Material	PA (UL94-V0)
Steckzyklen	min. > 1000
Anschlussart	IDC/Schneidklemmkontakt, gemäß 60352-4
Oberflächenbehandlung IDC	verzinkt, ca. 5 μ m
Querschnitte	eindrätig: 0,13 mm ² ... 0,24 mm ² / AWG 26/1 ... 23/1; mehrdrätig: 0,14 mm ² ... 0,36 mm ² / AWG 26/7 ... 22/7
zul. Isolations \emptyset	\leq 1,60 mm
Kabelmantel \emptyset	4,5 mm ... 8,0 mm
Draht-Zugentlastung	mittels Kunststoff-Rippen
Kabel-Zugentlastung	> 50 N
Schirmkontaktierung	Großflächig >180 (auf Kabelschirm)
Schirmmaterial	Messing (CuZn), feuerverzinkt 3 μ m
zul. Temperaturbereich	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C
Schutzklasse	IP 20