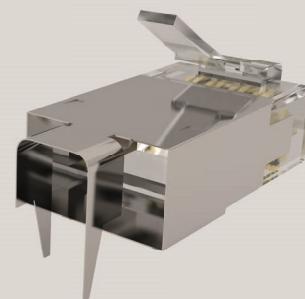
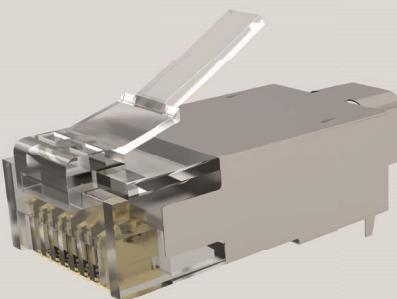


RJ45-Modular Plug BIGhole

Cat.6A shielded for AWG 22-23/ AWG 24-26



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der AIXONTEC RJ45-Stecker BIGhole mit 50µ vergoldeten Kontaktflächen ist für die Montage von Verlegekabeln bis AWG 22/1 geeignet. Auswahl des Drahtmanagers für die Aufnahme von Drahdurchmessern AWG 22-23 bis 1,5 mm oder AWG 24-26 bis 1,3 mm (inkl. Drahtisolation). Mit der Kabelzugentlastung wird eine robuste Verbindung und eine sichere 360° Schirmung gewährleistet.

PRODUCT DESCRIPTION

The AIXONTEC RJ45 plug BIGhole with 50µ gold plated contact surfaces is suitable for installation cables up to AWG 22/1. Selection of the wire manager for mounting wire diameters AWG 22-23 up to 1.5 mm or AWG 24-26 up to 1.3 mm (including wire isolation). The cable strain relief ensures a robust connection and a secure 360° shielding.

ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Cat.6A, 500 MHz/ 10 GbE

GELTENDE NORMEN

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A
ISO/IEC 11801(2nd ed.)
EN 50173 2.Ausgabe

TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6A, 500 MHz/ 10 GbE

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A
ISO/IEC 11801(2nd ed.)
EN 50173 2.Edition

AUFBAU

Gehäuse	Messing, vernickelt
Kontakte	50 µ vergoldet
Kabelanschluss	AWG 22-23 (1,5 mm) AWG 24-27 (1,3 mm) AWG 24-26 (1,45 mm)
Steckkraft	≤30 N
Steckzyklen	min. 750
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,5 Amps
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C
Kontaktierung	EIA/TIA A/B

CONSTRUCTION

Housing	Nickel-plated brass
Contacts	50 µ gold plated
Cable Management	AWG 22-23 (1,5 mm) AWG 24-26 (1,3 mm) AWG 24-26 (1,45 mm)
Plug Tension	≤30 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,5 Amps
Operating Temperature	-40° up to 70°C
Contact	EIA/TIA A/B

ZUBEHÖR/ EQUIPMENT (optional)

20502	Knickschutzhülle BIGhole 6,5 mm
20505	Knickschutzhülle BIGhole 8,5 mm
21006	Crimpzange Universal

Boot BIGhole 6,5 mm
Boot BIGhole 8,5 mm
Crimping Tool universal

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	20408.1,3mm
Artikelbezeichnung/ Item Description	BIGhole with wiremanager for AWG 24-27

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	20408.1,45mm
Artikelbezeichnung/ Item Description	BIGhole with wiremanager for AWG 24-26

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	20408.1,5mm
Artikelbezeichnung/ Item Description	BIGhole with wiremanager for AWG 22-23

