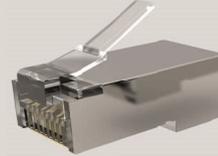
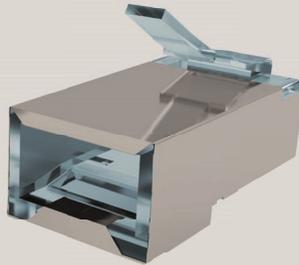
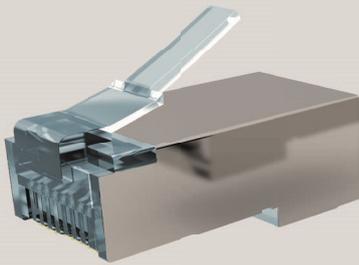


RJ45-Modular Plug
Cat.6 shielded



RJ45-Modular Plug
Cat.6A shielded



PRODUKTBESCHREIBUNG

Geschirmter Cat.6 oder Cat.6A RJ45 Stecker mit 30 µ vergoldeten Kontaktflächen und Drahtmanager (8P8C), ohne Kabelzugentlastung. Mit einem speziellen Draht-Separator, welcher die Drahtpaare ausrichtet, wird für eine höhere Performance gesorgt. Dieser Stecker bietet eine exzellente Leistung und eignet sich für High-Speed-Übertragungen von 1 GbE (Cat.6) bis 10 GbE (Cat.6A).

PRODUCT DESCRIPTION

Shielded Cat.6 or Cat.6A RJ45 connector with 30 µ gold plated contact surfaces and wire manager (8P8C), without cable strain relief. With a special wire separator, which aligns the wire pairs, a higher performance is ensured. This connector offers excellent performance and is suitable for high-speed transmissions from 1 GbE (Cat.6) up to 10 GbE (Cat.6A).

ÜBERTRAGUNGS-EIGENSCHAFTEN

TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6, 250 MHz/ 1 GbE

Cat.6, 250 MHz/ 1 GbE

GELTENDE NORMEN

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

APPLICABLE STANDARDS

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

ÜBERTRAGUNGS-EIGENSCHAFTEN

TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6A, 500 MHz/ 10 GbE

Cat.6A, 500 MHz/ 10 GbE

GELTENDE NORMEN

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

APPLICABLE STANDARDS

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

AUFBAU

Gehäuse	Messing, vernickelt
Kontakte	30 µ vergoldet
Kabelanschluss	AWG 24-27, flexible Leiter
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

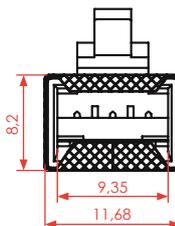
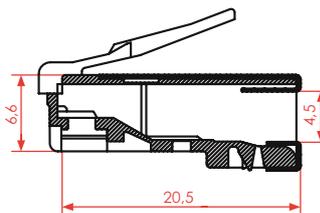
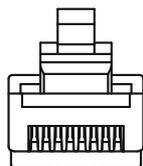
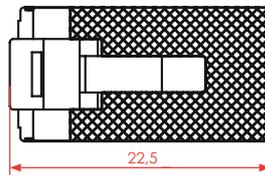
Housing	Nickel-plated brass
Contacts	30 µ gold plated
Cable Management	AWG 24-27, stranded
Plug Tension	≤30 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,5 Amps
Operating Temperature	-40° up to 70°C
Contact	EIA/TIA A/B

ZUBEHÖR/ EQUIPMENT (optional)

- 20502 Boot BIGhole 6,5 mm
- 20501 Boot SLIMboot
- 21006 Crimping Tool universal

ZUBEHÖR/ EQUIPMENT (optional)

- 20502 Boot BIGhole 6,5 mm
- 20501 Boot SLIMboot
- 21006 Crimping Tool universal



**FARBAUSWAHL
COLOR SELECTION**

TR	20401.TR
----	----------

**FARBAUSWAHL
COLOR SELECTION**

BK	20402.BK
TR	20402.TR
AQ	20402.AQ

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	20401
Artikelbezeichnung/ Item Description	RJ45-Modular Plug Cat.6 shielded

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	20402
Artikelbezeichnung/ Item Description	RJ45-Modular Plug Cat.6A shielded

Fehler & Änderungen an technischen Informationen vorbehalten
Technical information errors & changes reserved.

