



SCREWLOCK RJ45 PLUG IP67

Cat.6A, shielded



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC geschirmte Industrie **IP67 RJ45-Stecker** basieren auf denselben schnellen Twisted-Pair-Übertragungseigenschaften wie Standard-Stecker für strukturierte Verkabelung. IP67-Stecker und -Buchsen lassen sich durch einen Drehverschluss wasser- und staubdicht verschließen, alternativ kann jeder Stecker unabhängig mit der integrierten Schutzkappe geschlossen werden. Das IP67-Gehäuse garantiert langlebigen Schutz vor Flüssigkeiten und mechanischen Einwirkungen sowie Vibratiorionen. Die mechanisch robuste Ausführung des Steckers mit integrierter Staubschutzkappe und Knickschutz, ist besonders für rauhe Produktionsumgebungen geeignet. Geeignet für alle Anwendungen (Sprache und Daten) Klasse E_A.

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC shielded industrial **IP67 RJ45** connectors are based on the same fast twisted pair transmission characteristics as standard structured cabling connectors. IP67 plugs and sockets can be sealed watertight with a screw cap, alternatively each plug can be closed independently with the integrated protective cap. The IP67 housing guarantees long-lasting protection against liquids and mechanical influences as well as vibrations. The mechanically robust design of the plug with integrated dust cap and kink protection, is particularly suitable for harsh production environments. Suitable for all applications (voice and data) Class E_A.

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

APPLICABLE STANDARDS

EIA / TIA 568 C.2 Cat.6A

ISO / IEC 11801 (2nd Ed.)

EN 50173 2nd edition

AUFBAU

Maße (HxBxT)	31,6 x 31,6 x 102,9 mm
Gehäuse	flammwidriger Kunsstoff (UL-94V0)
Kontakte	50 µ vergoldet
Kabelanschluss	AWG 24-27
Steckkraft	≤ 30 N
Steckzyklen	min. 750
Isulationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,5 Amps
Kontaktierung	EIA/TIA A/B
Betriebstemperatur	Lagerung -40° bis 70°C Betrieb -10° bis 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 93 % (in Betrieb nicht kondensierend)

CONSTRUCTION

Dimension (HxDxW)	31,6 x 31,6 x 102,9 mm
Housing	flame-retardant plastic (UL-94V0)
Contacts	50 µ gold plated
Cable Management	AWG 24-27
Plug Tension	≤ 30 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,5 Amps
contact	EIA/TIA A/B
Operating Temperature	Storage -40°C up to 70°C Operation -10°C up to 60°C
Relative humidity	Max. 93 % (non-condensing in operation)

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

21607

Artikelbezeichnung/

SCREWLOCK RJ45 Plug IP67 Cat.6A shielded

Item Description