



SCREWlock Connection Cable IP67

male to male



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC SCREWlock Verbindungsleitung IP67 wird mit beidseitig vorkonfektionierten RJ45- Steckern ausgestattet. Diese haben dieselben schnellen Twisted-Pair-Übertragungseigenschaften wie die Standard RJ45-Verbindungen für strukturierte Verkabelung. IP67-Patchkabel lassen sich bestens mit zugehörigen IP67-Dosen in einem wasser- und staubdichten Systemkombinieren. IP67-Stecker und -Buchsen lassen sich durch einen Drehverschluss wasser- und staubdicht verschließen, alternativ kann jede/r Stecker/ Buchse unabhängig mit der integrierten Schutzkappe geschlossen werden. Die vorkonfektionierten IP67-Kabel garantieren langlebigen Schutz vor Flüssigkeiten und mechanischen Einwirkungen sowie Vibratoren und sind besonders für rauhe Produktionsumgebungen geeignet. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften Klasse E_A, 500 MHz bis 10 GbE.

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC SCREWlock Connection Cable IP67 is equipped with pre-assembled RJ45 plugs on both sides. These have the same fast twisted pair transmission characteristics as the standard RJ45 structured cabling connections. IP67 patch cords can be optimally combined with the corresponding IP67 cans in a water- and dust-proof system. IP67 plugs and sockets can be sealed watertight and dustproof with a screw cap, alternatively each plug / socket can be independently closed with the integrated protective cap. The pre-assembled IP67 cables guarantee long-lasting protection against liquids and mechanical influences as well as vibrations and are particularly suitable for harsh production environments. Suitable for all video/ data/ voice applications according to IEEE 802.3 (cable sharing, VoIP, PoE) and transmission characteristics Class E_A, 500 MHz up to 10 GbE.

TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 _A , Klasse E _A , 500 MHz/ 10 GbE	Electrical parameters	Cat.6 _A , Class E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173-1	Standard	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173-1
Brandverhalten	abhängig von Kabelauswahl	Reaction to fire	depending on cable selection

TECHNICAL INFORMATION

KABELAUSWAHL/ CABLE SELECTION

ANWENDUNG APPLICATION	KABELTYP CABLE TYPE	KONSTRUKTION CONSTRUCTION	ÜBERTRAGUNG TRANSMISSION	KUPFER-LEITER CU-CONDUCTOR	AUßenmantel OUTER JACKET	LÄNGE LENGTH
	Cat.7	S/FTP AWG 27/7	900 MHz/ 10 GbE	Litze/ Stranded wire (flex)	LSOH, GR	max. 35m
	Cat.7 _A	S/FTP AWG 26/7	1200 MHz/ 10 GbE	Litze/ Stranded wire (flex)	LSOH, GR	max. 50m
	Cat.7	S/FTP AWG 27/7	900 MHz/ 10 GbE	Litze/Stranded wire (flex)	PUR, RD	max. 35m
	Cat.7	S/FTP AWG 27/7	900 MHz/ 10 GbE	Litze/ Stranded wire (flex)	PUR, YL	max. 35m

Kabellängen auf Anfrage/ Cable lenght on request

Bei Bestellung bitte Spezifikation (Kabeltyp, Komponenten-Auswahl) angeben/ When ordering please specify specification (cable type, component selection)

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

20813

Artikelbezeichnung/
Item Description

SCREWlock Connection Cable IP67 male to male