SCREWlock Extension Cable IP67

female to female

PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC SCREWlock Verlängerungskabel IP67 wird mit zwei RJ45-Buchsen vorkonfektioniert und basiert auf denselben schnellen Twisted-Pair-Übertragungseigenschaften wie die Standard RJ45-Verbindungen für strukturierte Verkabelung. IP67-Verlängerungskabel lassen sich bestens mit zugehörigen IP67-Gehäuse in einem wasser- und staubdichten System kombinieren. IP67 RJ45 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 Vibrationen und sind besonders für rauhe Produktionsumgebungen geeignet. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cable sharing,VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften Klasse E_A, 500 MHz bis10 GbE.

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC SCREWlock Extension Cable IP67 *is pre-terminated with two RJ45 jacks and is based on the same fast twisted-pair transmission characteristics as the standard RJ45 connection for structured cabling. IP67 extension cable can be perfectly combined with suitable IP67 housing to a water and dust tight system. IP67 RJ45 jacks and plugs with a screw lock are water tight and dust tight. Alternatively each jack and plug can be used independently with the integrated protective cap. The pre-assembled IP67 cables guarantee long-term 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		*TECHNICAL 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*

KABELAUSWAHL/ *CABLE SELECTION*

ANWENDUNG *APPLICATION*	KABELTYP *CABLE TYPE*	KONSTRUKTION *CONSTRUCTION*	ÜBERTRAGUNG *TRANSMISSION*	Kupfer-LEITER *Kupfer-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
	Cat.7	S/FTP AWG 23/1	900 MHz/ 10 GbE	starr, *rigid*	PE, BK	max. 90m

Kabellängen auf Anfrage/ *Cable lenght on request*

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

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

BESTELLINFORMATION/ *ORDERINFORMATION*

Typennummer/ *Type Number*	20810
Artikelbezeichnung/ *Item Description*	SCREWlock Extension Cable IP67 female to female