

NETZWERK-KOMPONENTEN

KOAXIALE STECKVERBINDER

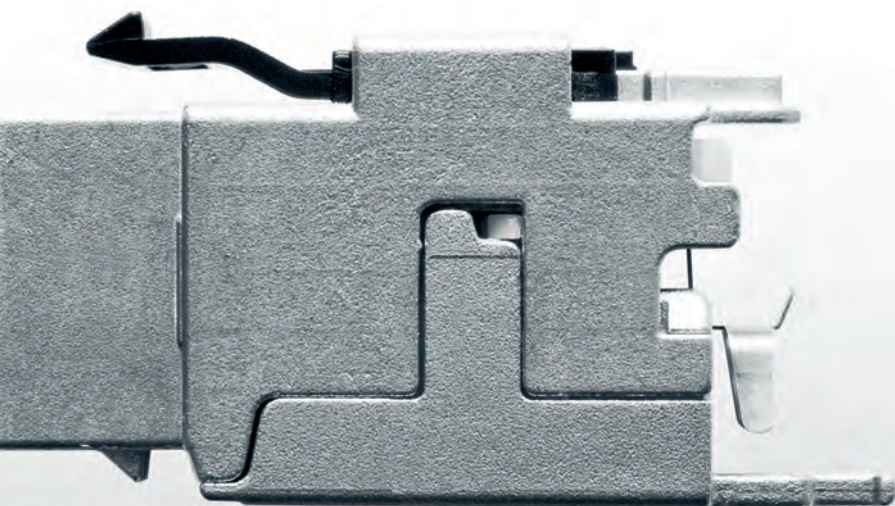
KABEL-KONFEKTIONIERUNG

PRÄZISIONS-DREHTEILE

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Geschirmte Netzwerk- verkabelung: Jetzt in Cat.6_A



Cat.6_A 10 GBE 500 MHz voll geschirmt PoE+

AMJ-Modul K Cat.6_A

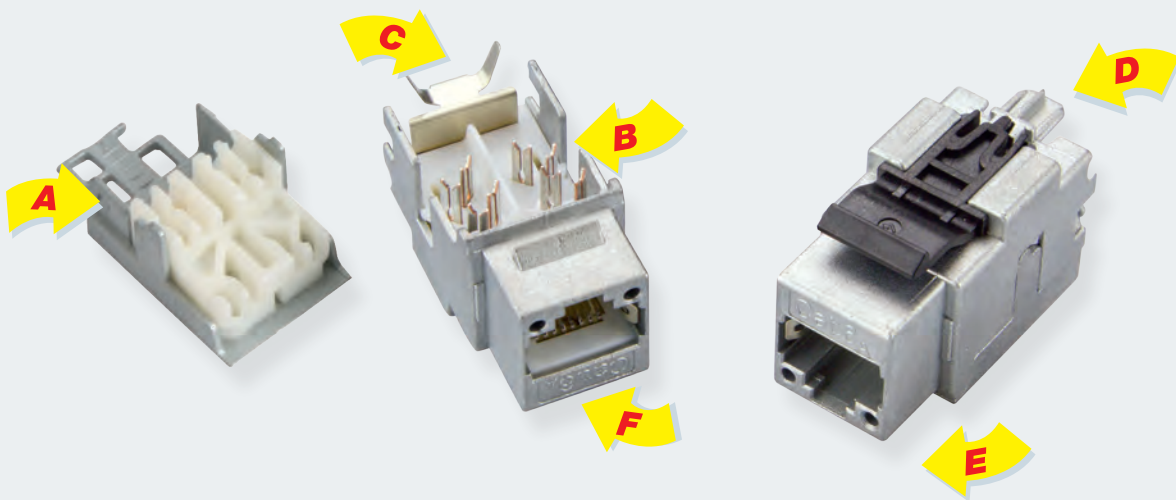
Das Telegärtner Modul-System

AMJ-Modul K Cat.6_A

Das vollgeschirmte AMJ-Modul K Cat.6_A für 10 Gigabit Ethernet besitzt die herausragenden Übertragungstechnischen Eigenschaften, die Sie zu Recht von Telegärtner erwarten. Die Produktion des Cat.6_A-Kerns und der IDC-Schneidklemmen auf einer vollautomatischen Produktionsanlage garantieren Ihnen ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis, verbunden mit einer Qualitätskontrolle innerhalb der Fertigungslinie, die Maßstäbe setzt. Mit den Abmessungen von 19,3 x 14,7 mm passt das Modul in die

Montageausschnitte einer Vielzahl weltweit verfügbarer Zentralplatten und 19" Patch Panel-Lösungen. Die von Telegärtner entwickelte IDC-Schneidklemme garantiert zuverlässige Kontaktierungen bei Leiterquerschnitten von AWG22/1 bei festen bis AWG27/7 bei flexiblen Leitern. Damit empfiehlt sich das AMJ-Modul K Cat.6_A auch für den Anschluss von Patchkabeln AWG24/7, AWG26/7 oder AWG27/7 an der IDC-Schneidklemme für einen Sammelpunkt (Consolidation Point).

Leistungsmerkmale



- **Re-embedded Cat.6_A (500 MHz) geprüft**
Gemäß ISO/IEC 11801 (2011-06)
IEC 60603-7-51
- **10 Gigabit-Ethernet-konform (IEEE 802.3an)**
- **GHMT-Linkzertifizierung**
Klasse E_A: 90 m 2-Connector Permanent Link gemäß
ISO/IEC 11801 (2011-06)
- **Universelles Einbaumaß**
Universelles, weltweit verfügbares Einbaumaß für
Montageausschnitte 19,3 x 14,7 mm
- **Real Cat.6_A RJ45 Buchse/Kern**
Vollautomatisch produzierte real Cat.6_A RJ45-Buchse/Kern für
gleichbleibend hohen Qualitätsstandard (übertragungstechnische
Werte); Steckgesicht gemäß IEC 60603-7-51
- **Geeignet für PoE+ (Power over Ethernet Plus)**
Nach IEEE 802.3at
- **25 Jahre Systemgarantie Permanent Link Klasse E_A (500 MHz)**

Vorteile

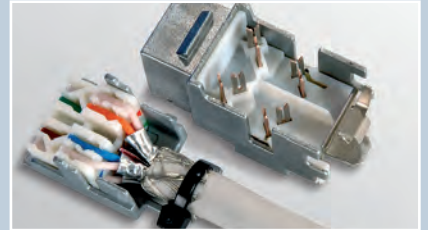
A Cat.6_A-Adernmanagement

- integriertes Cat.6_A Adernmanagement für hohe Klasse E_A-Reserven im Permanent-Link
- durch das Telegärtner-Adernmanagement entstehen keine gekreuzten Adernpaare
- installationsfreundliche Anschlusstechnik ohne Spezialwerkzeug



B IDC-Schneidklemme

- IDC-Schneidklemme für Kabeltypen mit Massiv-Draht AWG26/1-22/1 und für flexible Litzenleiter AWG24/7, AWG26/7, AWG27/7
- große Bandbreite an Kupfer-Leiterdurchmessern durch IDC-Schneidklemme abgedeckt



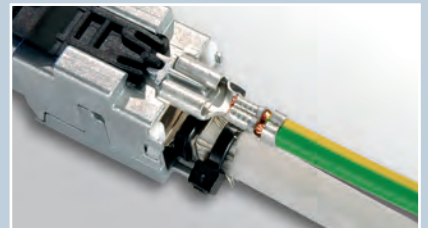
C Schirmung

- getrennte Kabelzugentlastung und Schirmkontaktierung: dadurch sind kleine Biegeradien des Installationskabels möglich, ohne negative Auswirkung auf die Schirmkontaktierung
- massives Abschirmgehäuse aus Zinkdruckguss



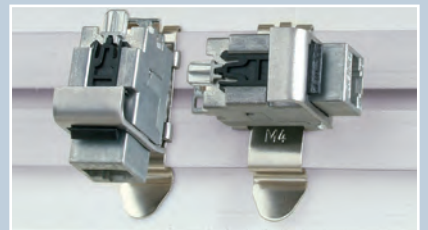
D Potentialausgleichs-Schnellanschluss

- Potentialausgleichs-Schnellanschluss: AMJ-Module K können direkt mit vorkonfektionierten Kabeln am Flachsteckanschluss (DIN 46342-1; 6,3 mm) z.B. mit einem Stahlkanal verbunden werden



E Flexibel einsetzbar

- einsetzbar für Sammelpunkt-Anschlüsse (Consolidation Point)
- senkrechte und waagrechte Montage der AMJ-Module/Kupplungen im Einbaukanal mit Hutschienen-Adapter (in 90°-Schritten drehbar)

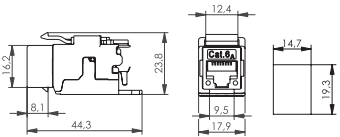
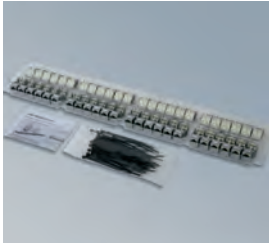
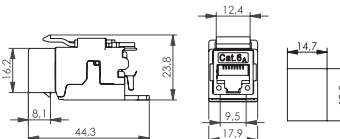
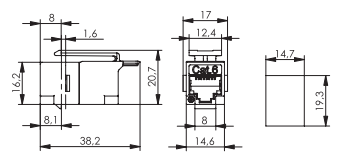
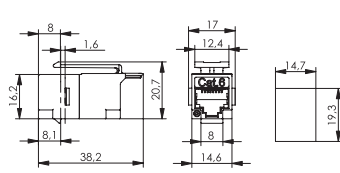
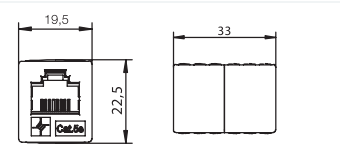
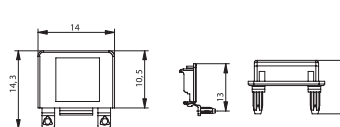
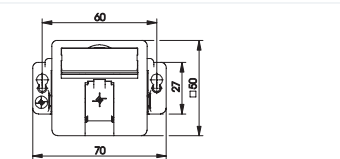
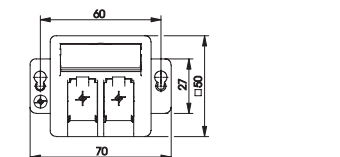
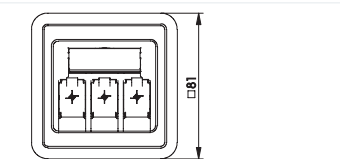
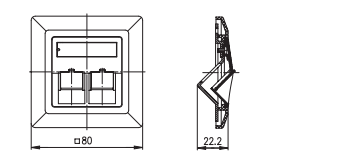


F K-Typen RJ11/12 geprüft

- Die min. Lebensdauer für RJ45-Buchsen beträgt 750 Steckzyklen mit RJ45-Steckern. Steckungen mit RJ11/12-Steckern sind gemäß der Norm IEC 60603-7-51 nicht zugelassen.
- Die anwenderfreundliche Antwort von Telegärtner auf „versehentliche RJ11/12-Steckungen“ heißt AMJ-Modul/Kupplung K. Die neu entwickelte RJ45-Buchse wird mit einem integrierten Kontakt-Überbiegeschutz bei allen Typen der AMJ-Serie ausgeliefert
- Der integrierte Überbiegeschutz lässt auch 750 Steckungen mit RJ11/12-Steckern zu und gewährleistet trotz Überbiegen der Buchsenkontakte 1 und 8 eine sichere Kontaktgabe bei Steckungen mit RJ45-Steckern.

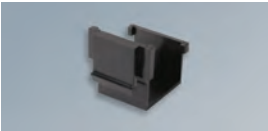
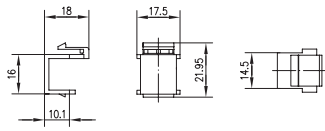
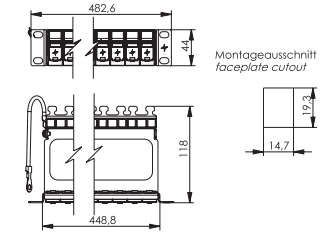
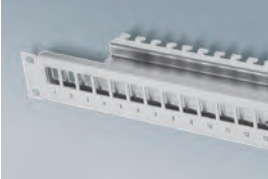
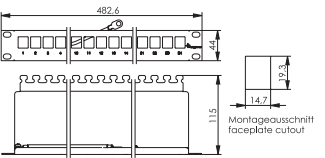
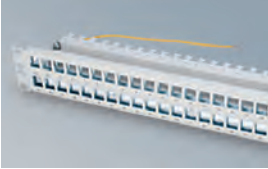
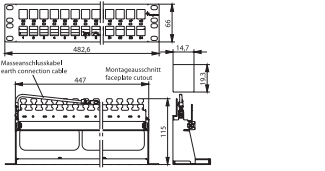
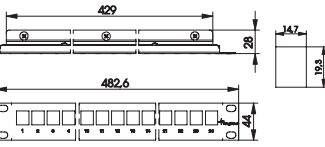
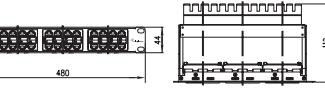
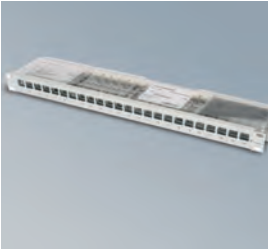
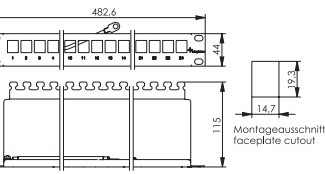
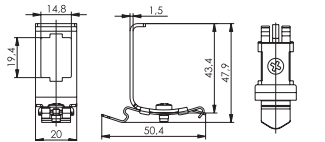


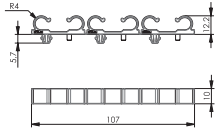
Bestell-Informationen

Module / Kupplungen		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		J00029K0036	AMJ-Modul K Cat.6 _A , werkzeuglose Anschluss technik, geeignet für RJ11/12-Stecker, T568A	12	
		J00029A0077	AMJ-Modul K Cat.6 _A , werkzeuglose Anschluss technik, geeignet für RJ11/12-Stecker, T568B	12	
		J00029L0036	AMJ-Modul K Cat.6 _A , werkzeuglose Anschluss technik, Blisterverpackung, geeignet für RJ11/12-Stecker, T568A	24	
		J00029B0077	AMJ-Modul K Cat.6 _A , werkzeuglose Anschluss technik, Blisterverpackung, geeignet für RJ11/12-Stecker, T568B	24	
		J00029A0061	AMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, geeignet für RJ11/12-Stecker	24	
		J00029K0051	AMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f, geeignet für RJ11/12-Stecker	24	
		J00029B0061	AMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, Blisterverpackung 24 Stück, geeignet für RJ11/12-Stecker	24	
		J00029L0051	AMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f, Blisterverpackung 24 Stück, geeignet für RJ11/12-Stecker	24	
		J00029A0062	AMJ-Kupplung K Cat.6 isoliert, f-f geeignet für RJ11/12-Stecker	24	alpinweiß
		J00029K0052	AMJ-Kupplung K Cat.5e isoliert, f-f, geeignet für RJ11/12-Stecker	24	alpinweiß
		B00001A0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe	100	schwarz
		B00001B0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe	100	orange
		B00001C0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe	100	grün
		B00001D0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe	100	blau
		B00001E0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe	100	gelb
Brüstungskanal / Aufputz		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		H02010A0079	Modul-Aufnahme 50x50, 1-fach UP/50 BR**/Unterflur unbestückt, MC***	5	alpinweiß
		H02010A0080	Modul-Aufnahme 50x50, 1-fach UP/50 BR**/Unterflur unbestückt, MC***	5	perlweiß RAL 1013
		H02010A0081	Modul-Aufnahme 50x50, 2-fach UP/50 BR**/Unterflur unbestückt, MC***	5	alpinweiß
		H02010A0082	Modul-Aufnahme 50x50, 2-fach UP/50 BR**/Unterflur unbestückt, MC***	5	perlweiß RAL 1013
		H02010A0053	Modul-Aufnahme 80x80 3-fach / BR** unbestückt, MC***	5	alpinweiß
		H02010A0040	Modul-Aufnahme 80x80 2-fach UP unbestückt, MC*** ohne Rahmen auch als UP/50 BR** einsetzbar	5	alpinweiß

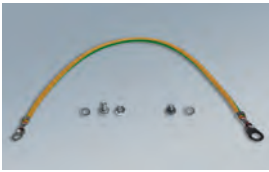
*VE=Verpackungs-Einheit **BR=Brüstungskanal ***MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Shutter

*VE=Verpackungs-Einheit **BR=Brüstungskanal ***MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Shutter

		H00030A0008	Blindstopfen für 19"-Modulträger und Aufputz-Modul-Aufnahmen AP compact	100	schwarz
		H02025A0199	19"-Modulträger Flex 1 HE inkl. 24x snap-in-Modulaufnahmen für 24 AMJ-Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	Träger lichtgrau, Aufnahme alpinweiß
		H02025S0199	19"-Modulträger Flex 1 HE inkl. 24x snap-in-Modulaufnahmen für 24 AMJ-Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	Träger lichtgrau, Aufnahme schwarz
		H02025A0193	19"-Modulträger Flex 1 HE isoliert, inkl. 24x snap-in-Modulaufnahmen für 24 AMJ-Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	Träger lichtgrau, Aufnahme alpinweiß
		H02025A0167	19"-Modulträger 1 HE inkl. Kabel- abfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0220	19"-Modulträger 1 HE inkl. Kabel- abfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	schwarz
		H02025A0171	19"-Modulträger 1,5 HE inkl. Kabel- abfangung für 48 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. ****SPA 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0197	19"-Modulträger 1 HE ohne Kabelabfang- ung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0221	19"-Modulträger 1 HE ohne Kabelabfang- ung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen	1	schwarz
Modulträger bestückt		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		J02024A0007	19" Durchführungspanel mit 48x AMJ-Kupplung K Cat.6 (4x12), 1 HE	1	lichtgrau RAL 7035
		J02024C0007	19" Durchführungspanel mit 48x AMJ-Kupplung K Cat.6 (4x12), 1 HE	1	schwarz
		J02023K0027	19" Modulträger inkl. 24xAMJ- Modul K Cat.6 _A (T568A), mit Kabelabfangung inkl. ****SPA 0,3 m	1	RAL 7035
		J02023A0033	19" Modulträger inkl. 24xAMJ- Modul K Cat.6 _A (T568A), mit Kabelabfangung inkl. ****SPA 0,3 m	1	schwarz
Hutschienen-Adapter		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		H06000B0045	Hutschienen-Adapter IP20 für AMJ-Module K Cat.6 _A und Kupplung K Cat.5e/6	1	
Zubehör		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		N00000A0013	Zangenschlüssel 1 3/8 Zoll Hilfswerkzeug für die AMJ-Modul- Montage, Zange und Schraubens- chlüssel in einem Werkzeug	1	



H01011A0048 Kabelführungs-Set für insgesamt 4 schwarz
24 Kabel. Passend für Modul-
träger H02025A0171 und
H02025A0260



L00040A0009	Set für Potentialausgleichsanschluss Kabel 4 mm² mit Schraube und Fächerscheibe, Länge 0,3 m	1	
-------------	--	---	--

AMJ Cat.6 _A CP-Link	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe
	L00002A0194	AMJ Cat.6 _A CP-Link	3 m	LSZH grau
	L00003A0145	AMJ Cat.6 _A CP-Link	5 m	LSZH grau
	L00004A0128	AMJ Cat.6 _A CP-Link	7,5 m	LSZH grau
	L00005A0102	AMJ Cat.6 _A CP-Link	10 m	LSZH grau
	L00006A0185	AMJ Cat.6 _A CP-Link	15 m	LSZH grau

Installationskabel	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
	L02002A0180	Installationskabel AMJ1000 S/FTP Cat.7 LSZH, 4x2xAWG 23/1	1000 m
	L02002A0181	Installationskabel AMJ1000 S/FTP Cat.7 LSZH, 4x2xAWG 23/1	500 m
	L02002A0182	Installationskabel AMJ1000 S/FTP Cat.7 LSZH, Duplex 2x(4x2xAWG 23/1)	500 m
	L02002A0183	Installationskabel AMJ1300 S/FTP Cat.7A LSZH, 4x2xAWG 23/1	1000 m
	L02002A0184	Installationskabel AMJ1300 S/FTP Cat.7A LSZH, 4x2xAWG 23/1	500 m
	L02002A0185	Installationskabel AMJ1300 S/FTP Cat.7A LSZH, Duplex 2x(4x2xAWG 23/1)	500 m

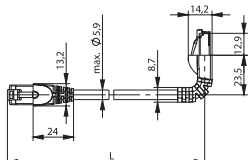
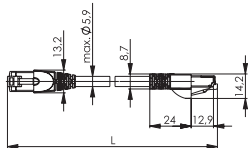
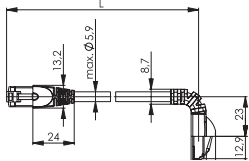


Telegärtner Patchkabel Cat.6_A - S/FTP (LSZH) 4x2xAWG27/7 nach ISO/IEC 11801 (2011-06)

Patchkabel MP8 FS 500 Cat.6_A S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH

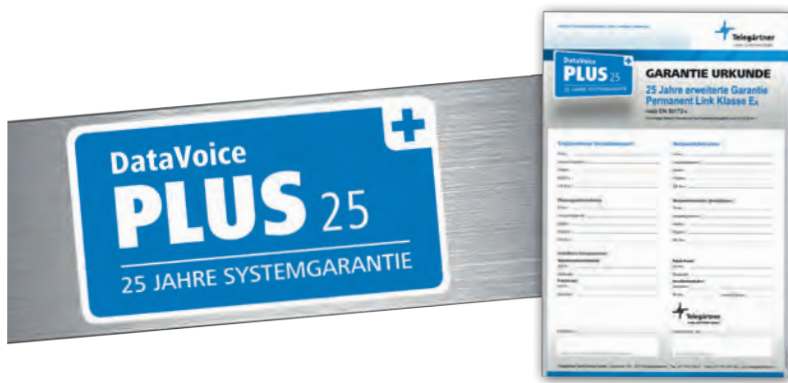


90°		Bestell-Nr.						
Länge	grau	grün	rot	blau	gelb	schwarz	weiß	
0,5 m	L00000A0189	L00000A0193	L00000A0195	L00000A0197	L00000A0199	L00000A0201	L00000A0203	
1,0 m	L00000A0192	L00000A0194	L00000A0196	L00000A0198	L00000A0200	L00000A0202	L00000A0204	
2,0 m	L00001A0155	L00001A0156	L00001A0157	L00001A0159	L00001A0162	L00001A0163	L00001A0164	
3,0 m	L00002A0173	L00002A0174	L00002A0176	L00002A0177	L00002A0179	L00002A0175	L00002A0180	
5,0 m	L00003A0119	L00003A0121	L00003A0123	L00003A0124	L00003A0125	L00003A0126	L00003A0127	
7,5 m	L00004A0109	L00004A0111	L00004A0112	L00004A0113	L00004A0114	L00004A0115	L00004A0116	
10,0 m	L00005A0080	L00005A0081	L00005A0082	L00005A0083	L00005A0084	L00005A0085	L00005A0086	
180°		Bestell-Nr.						
Länge	grau	grün	rot	blau	gelb	schwarz	weiß	
0,5 m	L00000A0072	L00000A0073	L00000A0074	L00000A0075	L00000A0076	L00000A0077	L00000A0130	
1,0 m	L00000A0081	L00000A0082	L00000A0083	L00000A0084	L00000A0085	L00000A0086	L00000A0131	
2,0 m	L00001A0084	L00001A0085	L00001A0086	L00001A0087	L00001A0088	L00001A0089	L00001A0123	
3,0 m	L00002A0112	L00002A0113	L00002A0114	L00002A0115	L00002A0116	L00002A0117	L00002A0141	
5,0 m	L00003A0055	L00003A0056	L00003A0057	L00003A0058	L00003A0059	L00003A0060	L00003A0085	
7,5 m	L00004A0054	L00004A0055	L00004A0056	L00004A0057	L00004A0058	L00004A0060	L00004A0071	
10,0 m	L00005A0027	L00005A0028	L00005A0029	L00005A0030	L00005A0031	L00005A0032	L00005A0051	
270°		Bestell-Nr.						
Länge	grau							
0,5 m	L00000A0253							
1,0 m	L00000A0254							
2,0 m	L00001A0199							
3,0 m	L00002A0203							
5,0 m	L00003A0157							
7,5 m	L00004A0145							
10,0 m	L00005A0113							



*VE=Verpackungs-Einheit **BR=Brüstungskanal ***MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Shutter

Systemgarantie DataVoice PLUS25



Seit Jahren schon profitieren Endkunden, Händler und Installationsbetriebe von der 25-jährigen Garantie für Verkabelungskomponenten, die sie exklusiv bei Telegärtner bekommen: Gerade bei anspruchsvollen Hochleistungsnetzen wie der Verkabelung nach Klasse E_A für 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T) bietet sie neben der zusätzlichen Sicherheit auch eine deutliche Vereinfachung.

Telegärtner hat nun den Umfang der bewährten 25 Jahre Garantie erweitert: Nicht nur die einzelnen Komponenten, sondern auch die gesamte Verkabelungsstrecke wird bei Verwendung von Telegärtner-Systemkabeln abgedeckt. Damit ist sichergestellt, dass die einzelnen Komponenten auch Jahrzehnte nach der Installation die geforderten Normwerte zuverlässig einhalten und die Strecke als Ganzes die aktuellen Normvorgaben langfristig erfüllt.

Weiterführende Informationen zum Telegärtner-Garantieprogramm finden Sie unter:

www.telegaertner.com

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 7157/125-100
Telefax: +49 (0) 7157/125-120

E-Mail: info@telegaertner.com
Web: www.telegaertner.com

Ihr Fachhändler: