

BESTE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



Telegärtner

KARL GÄRTNER GMBH

NETZWERK-KOMPONENTEN

KOAXIALE STECKVERBINDER

KABEL-KONFEKTIONIERUNG

PRÄZISIONS-DREHTEILE

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

INDUSTRIE-ELEKTRONIK

**WENIGER
IST MEHR**

- DESIGNFÄHIG
- VIELSEITIG EINSETZBAR
- MONTAGEFREUNDLICH



Cat.6_A

10 GBE

500
MHz

voll
geschirmt

PoE+

design
fähig

REAL-TIME
RE-EMBEDDED

BESTÄTIGT
VON:



Data Voice

AMJ-S Modul Cat.6_A

Das Telegärtner Modul-System
Slim Edition

Das Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6_A

Mit dem AMJ-S Modul präsentiert Telegärtner die nächste Evolutionsstufe von Cat.6_A Anschlusskomponenten für die strukturierte Gebäudeverkabelung. Das vollgeschirmte AMJ-S Modul für 10 Gigabit Ethernet setzt auf den übertragungstechnischen Vorzügen der millionenfach bewährten Anschluss-technik von Telegärtner auf und bietet Verkabelungsprofis ungeahnte Möglichkeiten bei ihren täglichen Verkabelungsaufgaben.

Herausragendes Merkmal des neuen AMJ-S Moduls ist seine schlanke Bauform im Keystone-Format (19,3 x 14,7 mm) mit

Zinkdruckguss-Gehäuse. In Kombination mit der integrierten feinstufigen Kabelabfangung und dem 360° Schirmanschluss ist das AMJ-S Modul ein echter Zeitsparer bei der Montage. Die IDC-Schneidklemme im neuen AMJ-S Modul garantiert zuverlässige Kontaktierungen bei Leiterquerschnitten von AWG26/1 - AWG22/1 bei Massiv-Draht und AWG27/7 - AWG22/7 bei Litzenleitern. Eine weitere Besonderheit des AMJ-S Moduls ist seine Designfähigkeit: Das AMJ-S Modul kann problemlos mit Abdeckungen der Schalterprogramme aller namhaften Hersteller kombiniert werden.

Weniger Platzbedarf.

Mehr Produktinnovationen.

Bereits mit dem bewährten AMJ-Modul K Cat.6_A hat Telegärtner die Flexibilität in der strukturierten Gebäudeverkabelung maßgeblich geprägt. Mit dem neuen AMJ-S Modul Cat.6_A geht Telegärtner nun einen Schritt weiter: Dafür sorgen neben bewährten Features auch einige Innovationen.

BESTÄTIGT
VON:

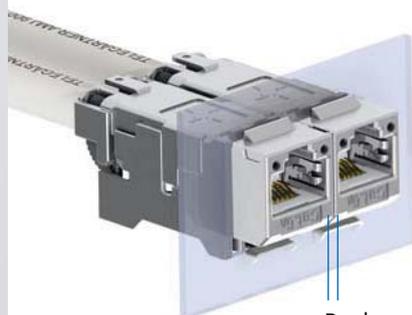


Aktiengesellschaft



Genormte Bauweise

- Cat.6_A Buchse gem. ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-04) mit dem bewährten Telegärtner-Kontaktüberbiegeschutz
- Genormtes Steckgesicht gem. EN60603-7-51
- Designfähige Modulaufnahme, passend für Schalterprogramme aller namhaften Hersteller



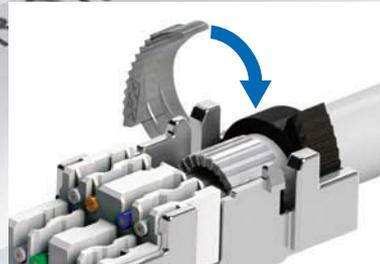
Buchsenabstand passend für AMJ45-/UAE-Abdeckplatten





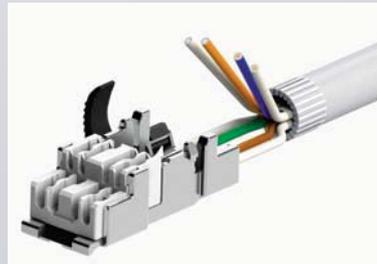
Erdungs-Schnellanschluss

AMJ-S Module können direkt mit vorkonfektionierten Erdungskabeln am Flachsteckanschluss z. B. mit einem Stahlkanal verbunden werden

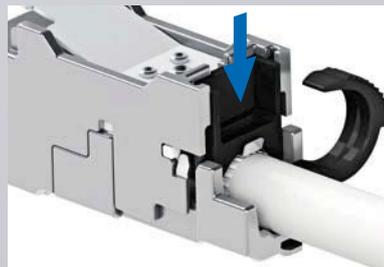


Feinstufige Zugentlastung

für Kabeldurchmesser von 5 bis 9 mm



Cat.6_A Adermanagement mit vollmetallischem Schirm zwischen den Aderpaaren, erhältlich mit Farbkodierung T568A bzw. T568B; hervorragende Übertragungseigenschaften als Komponente Cat. 6_A bzw. Klasse E_A im Permanent Link nach ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-04)



Integrierter 360°-Schirmanschluss

Automatische Anpassung an Kabeldurchmesser mit einem Handgriff



IDC-Schneidklemme

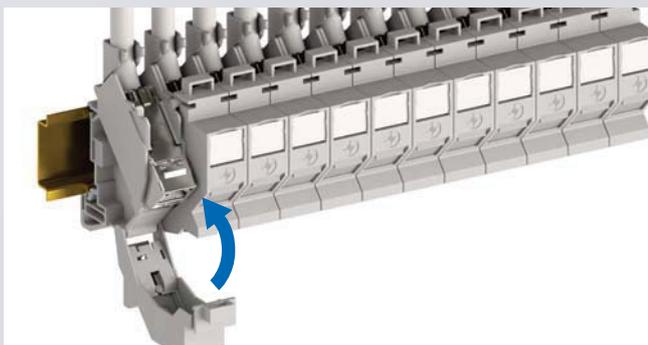
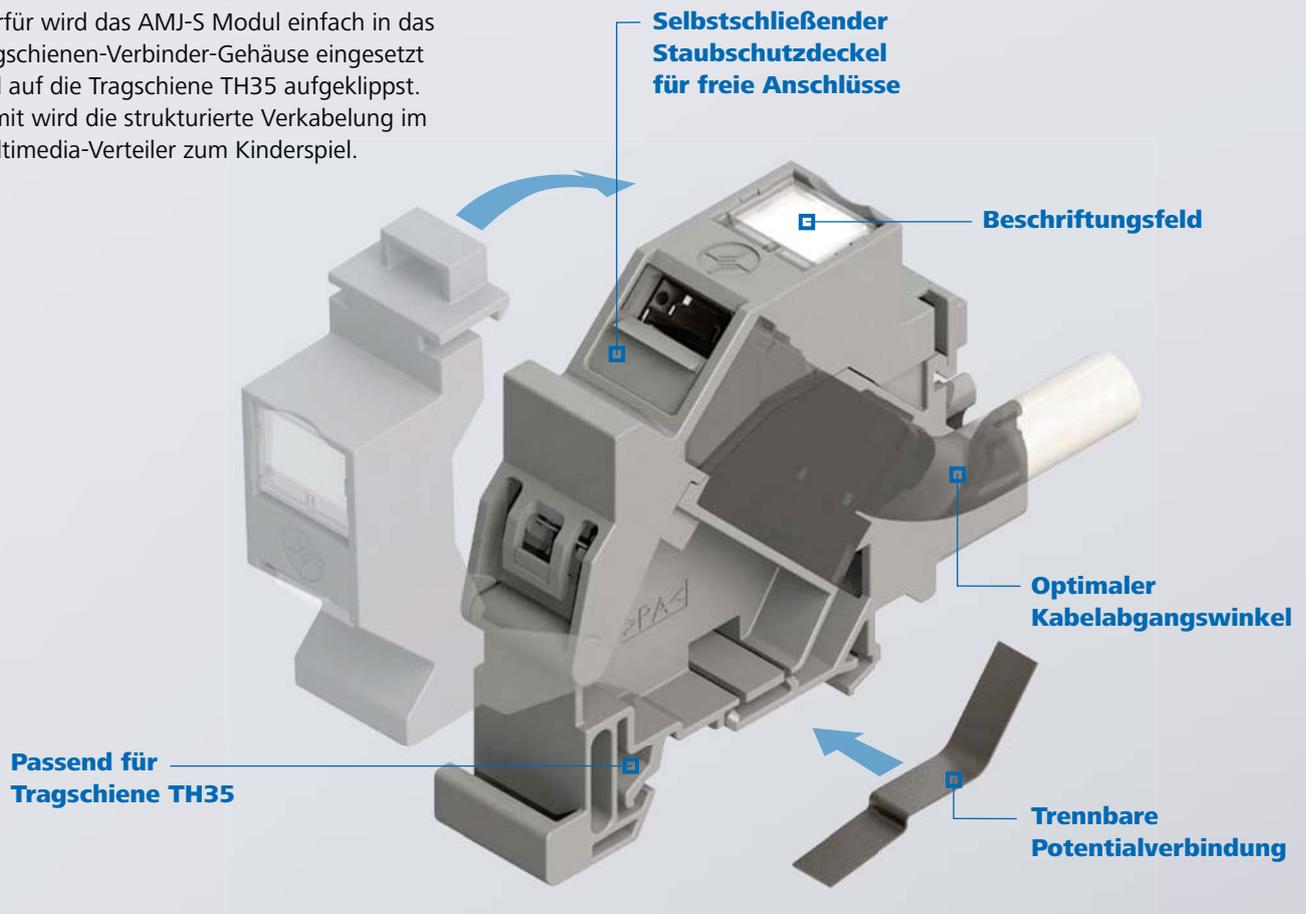
für große Bandbreite an Kupferleiterdurchmessern mit Massiv-Draht AWG26/1 - 22/1 sowie für flexible Litzleiter AWG27/7 - 22/7

Weniger Buchsenabstand.

Mehr Applikationsmöglichkeiten.

Tragschienen-Verbinder TS45 im Multimedia-Verteiler

Bisher wurden Elektroverteiler ausschließlich für die Energieunterverteilungen ausgerüstet. Mit dem neuen Tragschienen-Verbinder TS45 von Telegärtner lässt er sich zum Multimedia-Verteiler für Wohn- und Zweckbau aufrüsten. Hierfür wird das AMJ-S Modul einfach in das Tragschienen-Verbinder-Gehäuse eingesetzt und auf die Tragschiene TH35 aufgeklippt. Damit wird die strukturierte Verkabelung im Multimedia-Verteiler zum Kinderspiel.



Frontdeckel klappbar; dadurch einfacher Einbau des AMJ-S Moduls



Höhe des TS45 und des Elektroverteilers sind optimal aufeinander abgestimmt: Das AMJ-S Modul ist so eingebaut, dass der Entriegelungshebel des Patchkabels von oben bedienbar ist.

Anschlussdose mit universeller Modulaufnahme

Durch die schlanke Bauform des AMJ-S Moduls kann es problemlos mit Abdeckungen diverser Schaltprogramm-Hersteller kombiniert werden. Möglich wird dies durch die Telegärtner Modulaufnahme, die den Buchsenabstand der bewährten AMJ45-Anschlussdose sowie der UAE-Anschlussdose gewährleistet. Der Anwender erfährt dadurch ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten bei der Bewältigung seiner täglichen Verkabelungsaufgaben. Das AMJ-S Modul passt selbstverständlich auch in die 1-, 2- und 3-fach Modulaufnahmen von Telegärtner.



19" Modulträger und Mini-Verteiler



Das AMJ-S Modul mit Keystone Montageausschnitt (19,3 x 14,7 mm) passt in alle Telegärtner 19" Modulträger und Mini-Verteiler MPD8 bzw. MPD12.

Packungsdichte im 19" Modulträger:

- bei 1 HE bis zu 24 Ports
- bei 1,5 HE bis zu 48 Ports

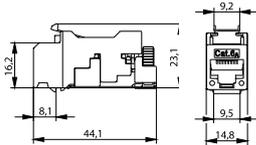
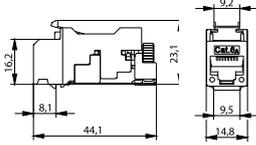
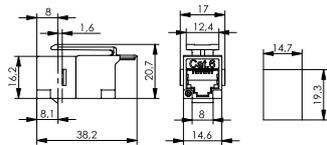
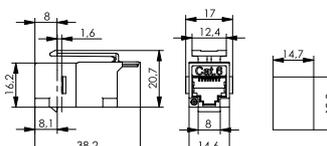
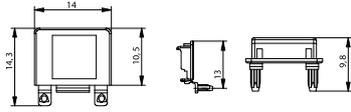
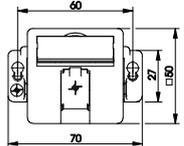
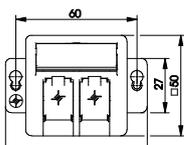
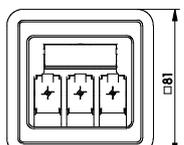
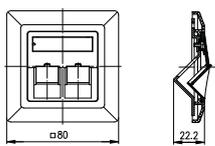


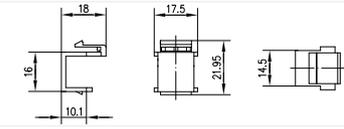
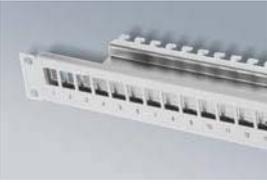
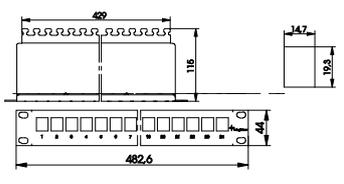
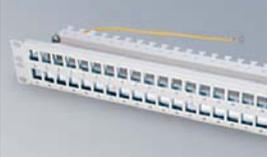
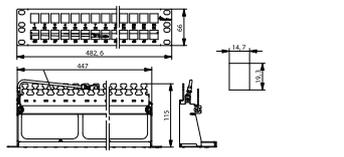
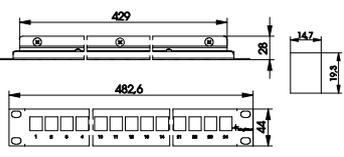
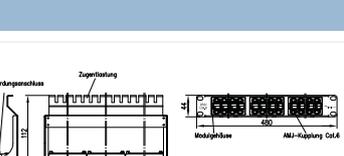
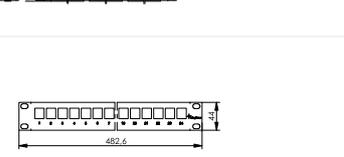
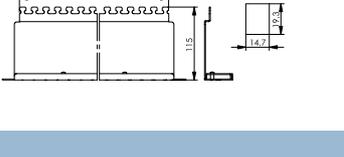
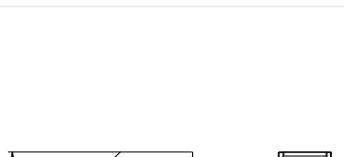
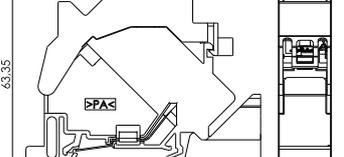
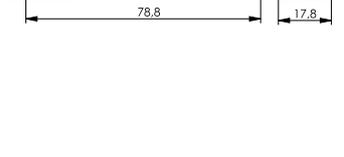
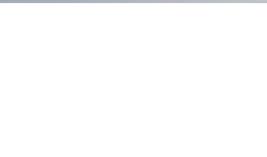
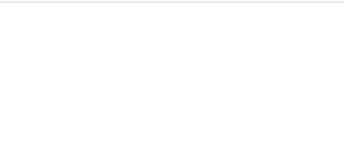
Consolidation Point

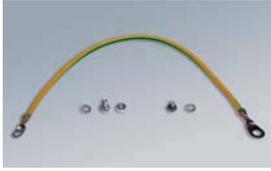
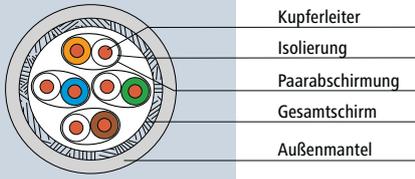
Das AMJ-S Modul eignet sich perfekt für den Einsatz an Sammelpunkt-Anschlüssen (Consolidation Point), wie dem Mini-Verteiler MPD8 CP von Telegärtner. Darüber hinaus können mit dem AMJ-S Modul passende CP-Links als Verlängerung vom Consolidation Point zur Anschlussdose konfektioniert werden.



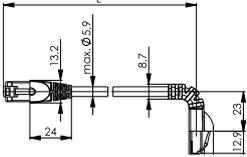
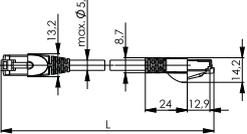
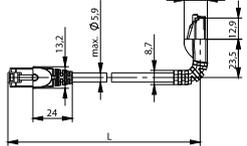
Bestell-Informationen

Module / Kupplungen		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		J00029A2000	AMJ-S Modul Cat.6 _A T568A, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
		J00029A2001	AMJ-S Modul Cat.6 _A T568B, werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
		J00029A2110	AMJ-S Modul Cat.6 _A T568A, werkzeuglose Anschluss-technik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		J00029A2111	AMJ-S Modul Cat.6 _A T568B, werkzeuglose Anschluss-technik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		J00029A0061	AMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		J00029K0051	AMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		J00029B0061	AMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, Blisterverpackung 24 Stück, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		J00029L0051	AMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f, Blisterverpackung 24 Stück, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
		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
		H02010A0054	Modul-Aufnahme 80x80 3-fach / BR** unbestückt, MC***	5	perlweiß RAL 1013
		H02010A0040	Modul-Aufnahme 80x80 2-fach UP unbestückt, MC*** ohne Rahmen auch als UP/50 BR** einsetzbar	5	alpinweiß

		H00030A0008	Blindstopfen für 19" Modulträger und Aufputz-Modul-Aufnahmen AP compact	100	schwarz
		H02025A0167	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. Erdungs-Set 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0220	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. Erdungs-Set 0,3 m	1	schwarz
		H02025A0171	19" Modulträger 1,5 HE inkl. Kabelabfangung für 48 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. Erdungs-Set 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0197	19" Modulträger 1 HE ohne Kabelabfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0221	19" Modulträger 1 HE ohne Kabelabfangung 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
		J02023A0039	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung mit 24x AMJ-S Modul Cat.6 _A (T568A) inkl. Erdungs-Set 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		J02023A0040	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung mit 24x AMJ-S Modul Cat.6 _A (T568B) inkl. Erdungs-Set 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
Tragschienen-Verbinder		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		J00023A0205	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S für Tragschiene TH35, inkl. AMJ-S Modul Cat.6 _A T568A	1	
		J00023A0206	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S für Tragschiene TH35, inkl. AMJ-S Modul Cat.6 _A T568B	1	
		H02000A0086	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S für Tragschiene TH35, unbestückt	1	

Zubehör	Bestell-Nr.	Bezeichnung		
	N00000B0020	Hilfswerkzeug für Montage von AMJ / AMJ-S / UMJ / STX / MFP8	1	
	L00040A0009	Erdungs-Set Kabel 4 mm ² mit Schraube und Fächerscheibe, Länge 0.3 m für H02025A0197	1	
	H02010B0013	Universal-Geräteeinbauträger für den Einbau von AMJ-Modulen/ Kupplungen (bis 3-fach) in Brüstungskanälen mit den Höhen 47, 50, 52 und 55 mm, für Hut-, C- und Kombischiene	5	weiß
Installationskabel	Bestell-Nr.	Bezeichnung		
	L02002A0120	Installationskabel AMJ900 S/FTP Cat.7 FRNC, 4x2xAWG 23/1 Länge =1000 m, Trommel		
	L02002A0121	Installationskabel AMJ900 S/FTP Cat.7 FRNC, Duplex 2x(4x2xAWG 23/1) Länge =500 m, Trommel		

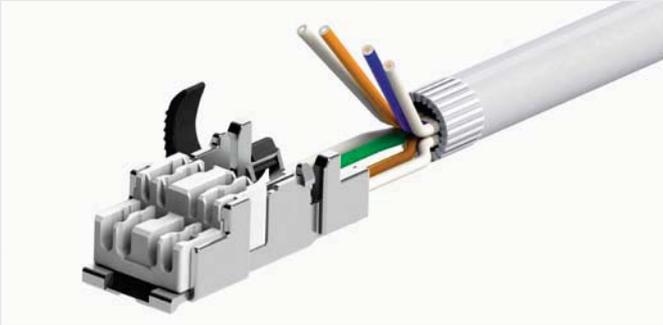
 Telegärtner Patchkabel Cat.6_A - S/FTP (LSZH) 4x2xAWG27/7 nach ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-04)

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	grün	rot	blau	gelb	schwarz	weiß		
0,5 m	L00000A0253	L00000A0255	L00000A0257	L00000A0259	L00000A0261	L00000A0263	L00000A0265		
1,0 m	L00000A0254	L00000A0256	L00000A0258	L00000A0260	L00000A0262	L00000A0264	L00000A0266		
2,0 m	L00001A0199	L00001A0200	L00001A0201	L00001A0202	L00001A0203	L00001A0204	L00001A0205		
3,0 m	L00002A0203	L00002A0204	L00002A0205	L00002A0206	L00002A0207	L00002A0208	L00002A0209		
5,0 m	L00003A0157	L00003A0158	L00003A0159	L00003A0160	L00003A0161	L00003A0162	L00003A0163		
7,5 m	L00004A0145	L00004A0146	L00004A0147	L00004A0148	L00004A0149	L00004A0150	L00004A0151		
10,0 m	L00005A0113	L00005A0114	L00005A0115	L00005A0116	L00005A0117	L00005A0118	L00005A0119		

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

Weniger Aufwand.

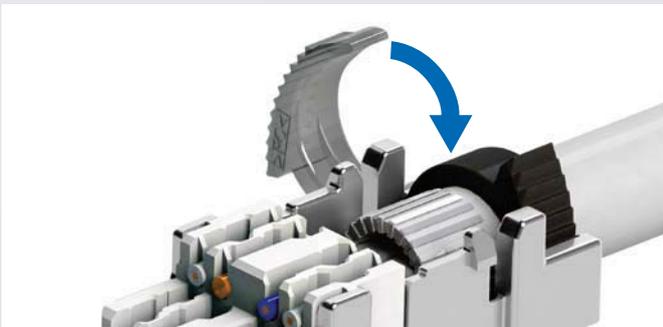
Mehr Montagefreundlichkeit.



Schritt 1: Integriertes Adermanagement

- Kabelmantel entfernen, Schirmgeflecht nach hinten legen, Aderpaare vorsortieren, entdrillen und in den Adermanager einführen.

MONTAGEVORTEIL: Die farbige Ader des Aderpaares liegt IMMER innen.



Schritt 2: Feinstufige Zugentlastung

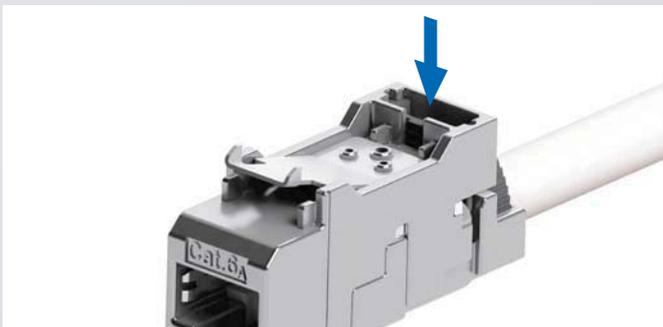
- Zugentlastung mit dem Bügel verriegeln. Sie passt sich dem jeweiligen Kabeldurchmesser perfekt an.
- Überstehende Adern bündig abschneiden.



Schritt 3: Schnelle Gehäusemontage

- Deckel auf Gehäuse aufsetzen: Führungen am Gehäuse des Adermanagers sorgen für einfaches Zusammenfügen mit dem Gehäuse.
- Modul-Teile mit Zange zusammendrücken.

MONTAGEVORTEIL: KEIN Spezialwerkzeug erforderlich.



Schritt 4: Einfache 360° Schirmkontaktierung

- Schieber für Schirmkontakt betätigen – 360° Schirmkontakt ist hergestellt.



Schritt 5: Vielfältige Applikationsmöglichkeiten

- Tragschienen-Verbinder TS45
- Anschlussdose
- 19" Modulträger
- Consolidation Point

Technische Daten:

Abmaße:	L 44,1 x B 14,8 x H 23,1 mm
Einbaumaße:	19,3 x 14,7 mm
Cu-Leiterdurchmesser:	
- Volldraht	0,40 - 0,64 mm / AWG26/1-22/1
- Litze	0,46 - 0,76 mm / AWG27/7-22/7
Steckzyklen:	min. 750
Werkstoff Abschirmgehäuse:	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Kontaktoberfläche:	Ni1,2Au0,8
Aderndurchmesser:	0,9 - 1,6 mm
Kabelaußendurchmesser:	5 - 9 mm
Wiederanschließbarkeit für AWG22/1 und 22/7:	≤ 4 Zyklen
Wiederanschließbarkeit für AWG23/1 und 26/1:	≤ 4 Zyklen
Wiederanschließbarkeit für AWG24/7 und 27/7:	≤ 10 Zyklen
Temperaturbereich:	-40°C bis 70°C

Real-Time Re-Embedded Cat.6_A geprüft
Real Cat.6_A RJ45 Buchse
10 Gigabit Ethernet
High Power over Ethernet (PoE+) gemäß IEEE 802.3at

Real-Time Re-Embedded Cat.6_A

Mit einem 8-port Networkanalyzer mit implementierten Re-Embedding Berechnungsverfahren liefert der Real-Time Re-Embedded Messaufbau eine echtzeitfähige Auswertung der Connecting Hardware. Dadurch bietet sich die Möglichkeit, die Auswirkungen von Änderungen an Messobjekten in Echtzeit zu bewerten. Die sehr zeitaufwendige Messung aller Paarkombinationen entfällt somit.

**REAL-TIME
RE-EMBEDDED**

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 sämtliche Normvorgaben langfristig erfüllt.

Weiterführende Informationen zum
Telegärtner-Garantieprogramm finden Sie unter:

www.telegaertner.com



Nutzen Sie die Verbindungen der Telegärtner Gruppe



Die Telegärtner Gruppe bietet Ihnen ein Netz an vielfältigen Leistungen. Wenn Sie als Kunde schon erfolgreich mit einem der folgenden Telegärtner Bereiche arbeiten, können Sie von unseren hervorragenden Leistungen auch in anderen Bereichen profitieren – und Synergien nutzen. Fragen Sie Ihren Telegärtner Vertriebspartner nach weiteren Katalogen und Informationen!



Netzwerk-Komponenten

Für die Fernmelde- und Datentechnik bietet Telegärtner ein großes Programm an Anschlusskomponenten. Zum einen mit leistungsstarken aktiven und passiven Bauteilen zur Übertragung via Kupferkabel. Zum anderen mit Anschluss- und Verteilerkomponenten für Lichtwellenleiter.

Koaxiale Steckverbinder

Ob Koaxiale Steckverbinder für hohe Leistungsübertragung im Sendebereich, geräteinterne Kleinst-Steckverbinder oder Präzisions-Steckverbinder für Labor-Messgeräte: Telegärtner erfüllt alle Anforderungen mit einem großen Programm aus Standardprodukten – aber selbstverständlich auch nach kundenspezifischen Vorgaben.

Kabel-Konfektionierung

Auf Kundenwunsch liefert Telegärtner einsatzbereite RJ45- und LWL-Patchkabel, koaxiale Kabel und eine breite Palette weiterer Kabel aus eigener Konfektionierung. Der Vorteil: kabelspezifisch optimale Steckverbinder und zuverlässige, verlustarme HF-Kabel. Neben konventionellen Koax-Kabeln werden auch Semi-Rigid-, Semi-Flex- und Wellmantelkabel konfektioniert.

Präzisions-Drehteile

Telegärtner Gerätebau fertigt Präzisions-Drehteile auf höchstem Niveau. Dies umfasst Formdrehteile von \varnothing 10 mm bis \varnothing 65 mm, Langdrehteile von \varnothing 6 mm bis \varnothing 26 mm, Teile aus Messing, Aluminium, Stahl, Edelstahl u. a. Materialien. Unser breites Know-how in Bereichen der Nacharbeit, wie Fräsen und Schleifen, und galvanischer Oberflächenbehandlung sowie thermischer Behandlung rundet unser Angebot ab.

Kunststoff-Spritzgussteile

Unter dem Motto „Ideen integrieren, Prozesskosten reduzieren, schneller produzieren“ bietet Telegärtner Kunststofftechnik ein großes Sonder-Know-how für komplexe Materialkombinationen: von der Produktentwicklung bis zur Serienproduktion. Vom Mehrkomponenten-Spritzguss über Inmould- und MID 3D-Technologien bis zu Automatisierungs- und Reinraum-Technik.

Industrie-Elektronik

Telegärtner Elektronik bietet aktive/passive Baugruppen für Industrie-Elektronik, Telefon- und Türsprechanlagen sowie Notruftechnik. Von der Entwicklung (Hard- und Software) nach Kundenvorgabe über die Technische Beratung und Typenmusterabnahme durch den TÜV bis zur Fertigung in Klein- und Großserien. Der Gerätebau läuft von der Leiterplattenbestückung und Baugruppenmontage bis zur kompletten Gerätefertigung.

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 71 57 / 1 25-100
Telefax: +49 (0) 71 57 / 1 25-120

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

Ihr Fachhändler: