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.6A | 10 GBE | 500 MHz | voll geschirmt | PoE+ | design fähig | REAL-TIME RE-EMBEDDED

Data Voice

AMJ-S Modul Cat.6A

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 Anschlusstechnik 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.

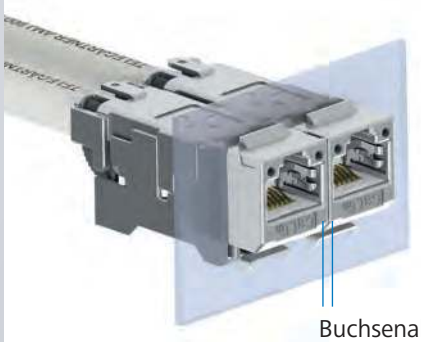
Mehr Produktinnovationen.

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.

Cat.6_A | 10 GBE | 500 MHz | voll geschirmt | PoE+ | design fähig | REAL-TIME RE-EMBEDDED | c UL us LISTED Communication Circuit Accessories 4OL3

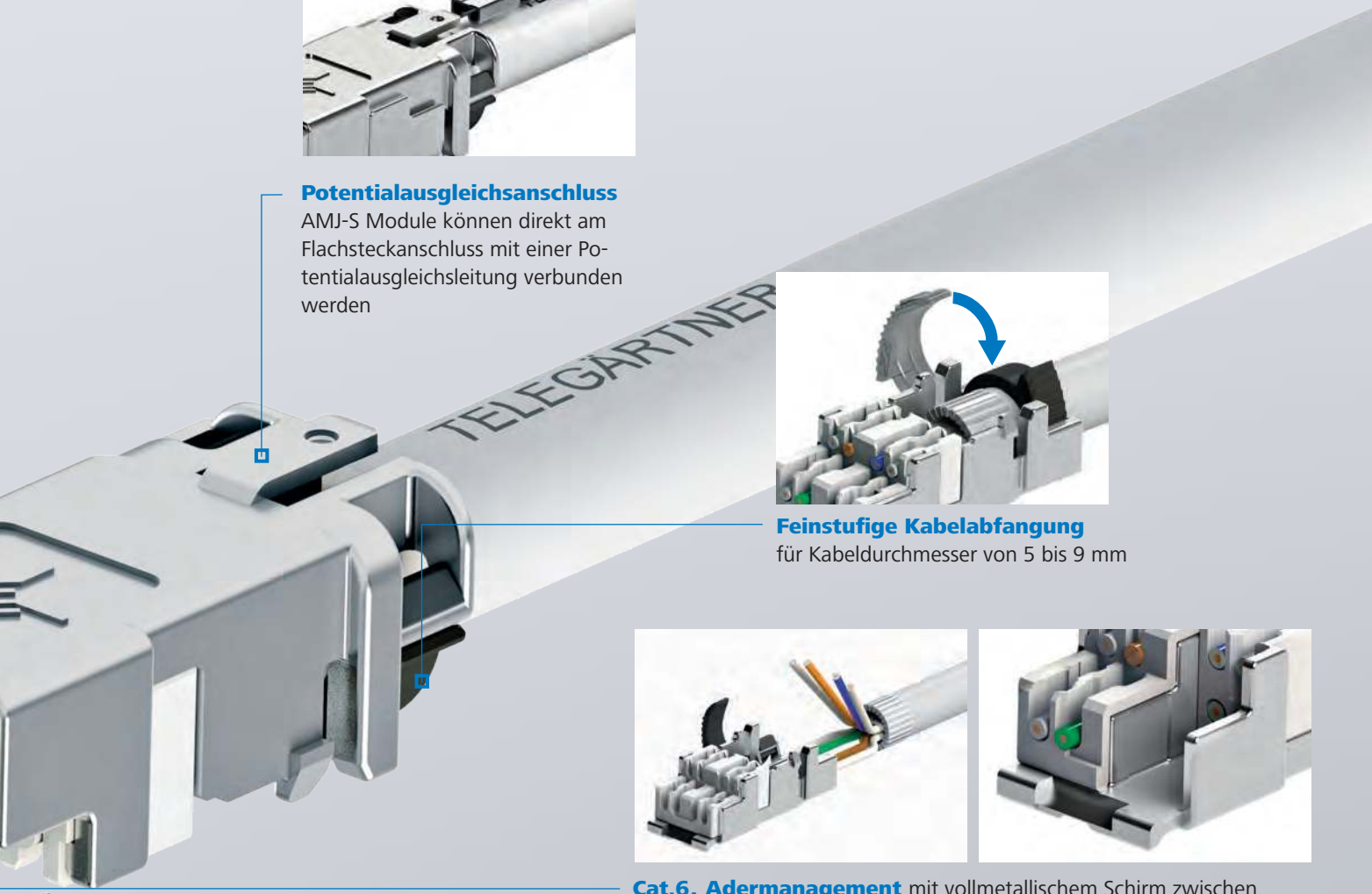
Genormte Bauweise

- Cat.6_A Buchse gem. ISO/IEC 11801 AMD2 (2011-06) mit dem bewährten Telegärtner-Kontaktüberbiegeschutz
- Genormtes Steckgesicht gem. DIN EN 60603-7-51
- Designfähige Modulaufnahme, passend für Schalterprogramme aller namhaften Hersteller



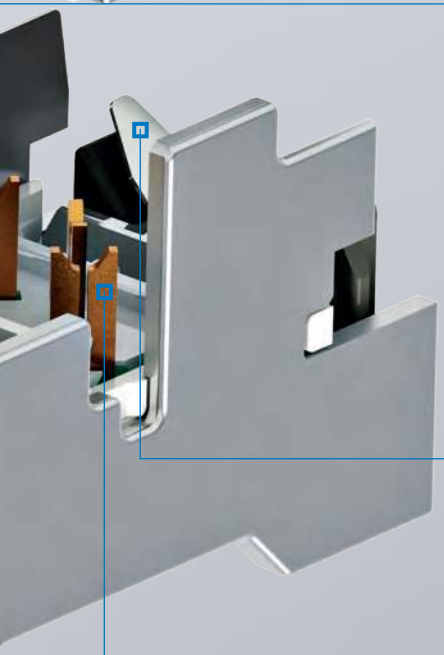
Buchsenabstand passend für AMJ45-/UAE-Abdeckplatten

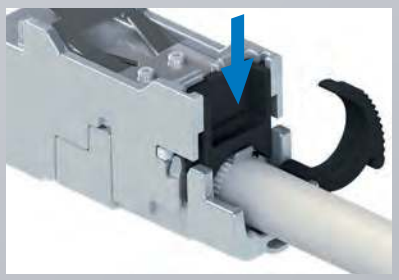
Potentialausgleichsanschluss
AMJ-S Module können direkt am Flachsteckanschluss mit einer Potentialausgleichsleitung verbunden werden



Feinstufige Kabelabfangung
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 (2011-06)





Integrierter 360°-Schirmanschluss
Automatische Anpassung an Kabeldurchmesser mit einem Handgriff

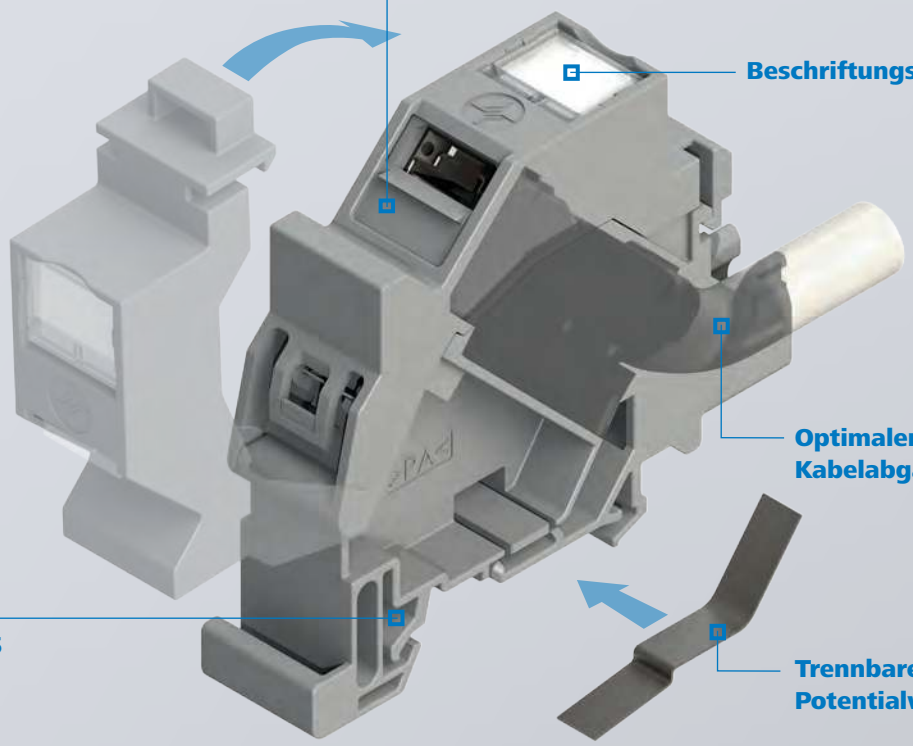
IDC-Schneidklemme
für große Bandbreite an Kupferleiterdurchmessern mit Massiv-Draht AWG26/1 - 22/1 sowie für flexible Litzenleiter AWG27/7 - 22/7

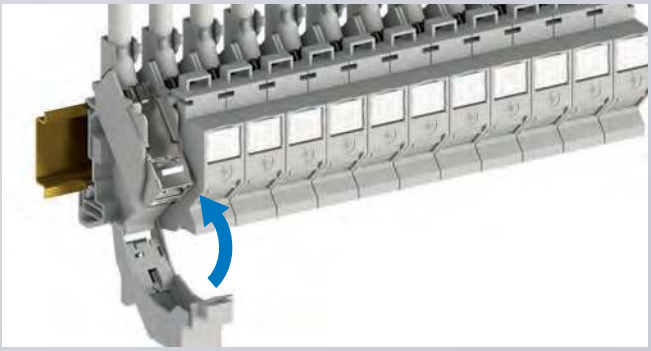
Weniger Buchsenabstand.
Mehr Applikationsmöglichkeiten.

Tragschienen-Verbinder TS45 im Elektro- und 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 aufgeklippst. Damit wird die strukturierte Verkabelung im Multimedia-Verteiler zum Kinderspiel.

Mit Einführung der neuen VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4101:2011-8 (seit August 2011 in Kraft) besteht für Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz ebenfalls die Notwendigkeit zur Erstellung eines Datennetzwerkanschlusses zur Anbindung der Messeinrichtung für Energieverbrauch und Nutzungszeit (intelligenter Stromzähler, engl. smart meter). Dies ist notwendig, um den Vorgaben für ein modulares Messsystem gemäß Vorgaben aus dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG 2012) nachzukommen. Mit dem TS45 ist die Installation auf der Hutschiene TH35 am Zählerplatz eine platzsparende und normgerechte Lösung als weiterer Bestandteil einer strukturierten Verkabelung in Wohngebäuden nach DIN EN 50173-4.





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.

Designfähige Modulaufnahme

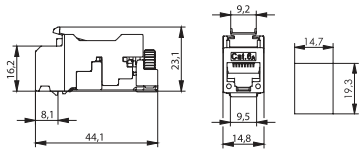
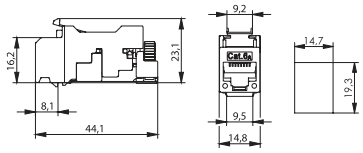
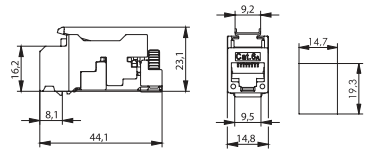
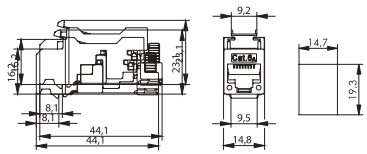
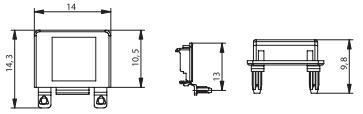
19“ Modulträger und Mini-Verteiler

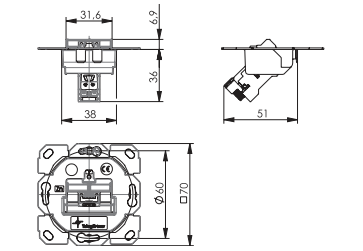
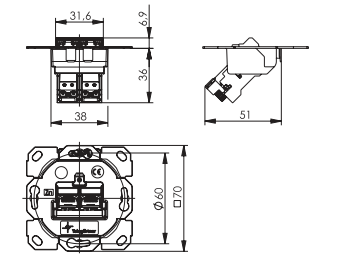
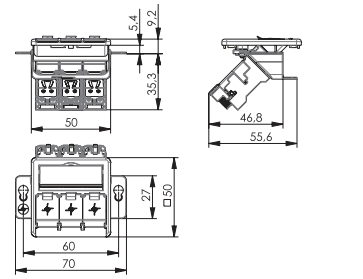
Das AMJ-S Modul mit Keystone Montageausschnitt (19,3 x 14,7 mm) passt in alle Telegärtner 19“ Modulträger und Mini-Verteiler MPD8 bzw. MPD12.

Packungsdichte im 19“ Modulträger:

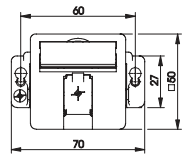
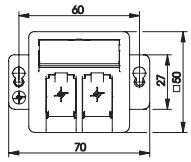
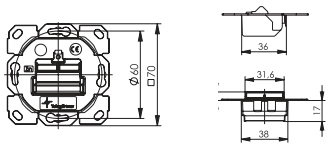
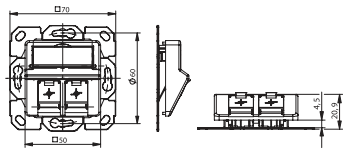
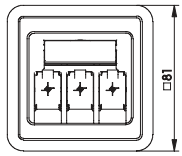
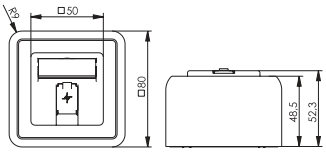
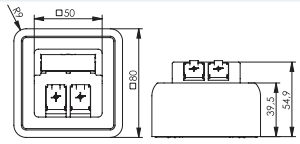
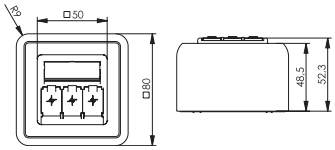
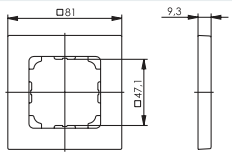
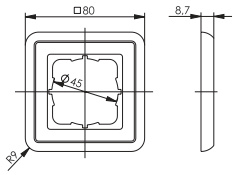
- bei 1 HE mit 24 oder 48 Ports
- bei 1,5 HE mit 48 Ports

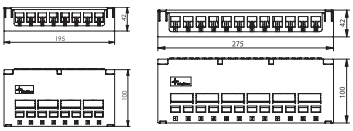
Bestell-Informationen

Module / Kupplungen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
	J00029A2000	AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568A, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
	J00029A2001	AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568B, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
	J00029A2110	AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568A, werkzeuglose Anschlusstechnik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
	J00029A2111	AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568B, werkzeuglose Anschlusstechnik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
	J00029A3000	AMJ-S Modul 2G Cat.6$_A$ T568A, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
	J00029A3001	AMJ-S Modul 2G Cat.6$_A$ T568B, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	12	
	J00029A3110	AMJ-S Modul 2G Cat.6$_A$ T568A, werkzeuglose Anschlusstechnik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
	J00029A3111	AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568B, werkzeuglose Anschlusstechnik, Blisterverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker	24	
	B00001A0016W B00001B0016W B00001C0016W B00001D0016W B00001E0016W	nachrüstbare Staubschutzklappe nachrüstbare Staubschutzklappe nachrüstbare Staubschutzklappe nachrüstbare Staubschutzklappe nachrüstbare Staubschutzklappe	100 100 100 100 100	schwarz orange grün blau gelb

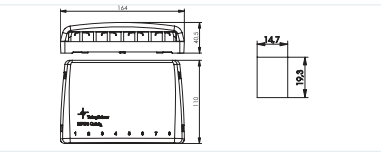
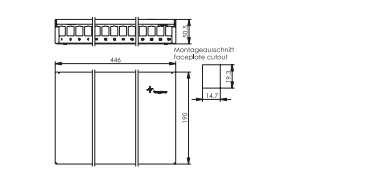
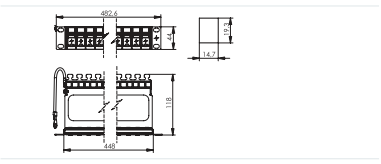
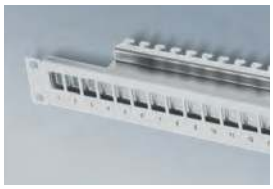
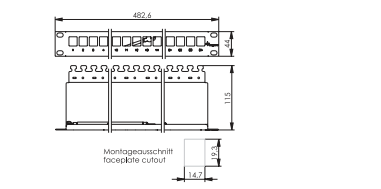
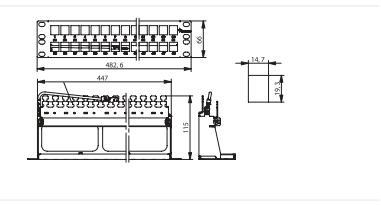
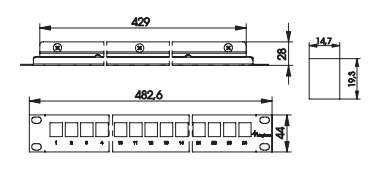
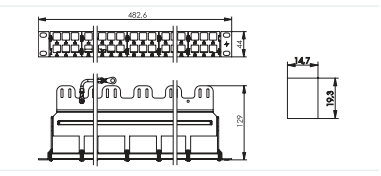
Brüstungskanal / Aufputz	Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
	J00020A0514	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 1-fach UP/0 flex B/U** inkl. 1 AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568A für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	
	J00020A0515	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 1-fach UP/0 flex B/U** inkl. 1 AMJ-S Modul Cat.6$_A$ T568B für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	
	J00020A0510	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 2-fach UP/0 flex B/U** inkl. 2 AMJ-S Module Cat.6$_A$ T568A für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	
	J00020A0511	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 2-fach UP/0 flex B/U** inkl. 2 AMJ-S Module Cat.6$_A$ T568B für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	
	J00020A0512	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 3-fach UP/50 flex B/U** inkl. 3 AMJ-S Module Cat.6$_A$ T568A nicht für Einbau in 58er Unterputzbecher	5	alpinweiß
	J00020A0513	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S 3-fach UP/50 flex B/U** inkl. 3 AMJ-S Module Cat.6$_A$ T568B nicht für Einbau in 58er Unterputzbecher	5	alpinweiß

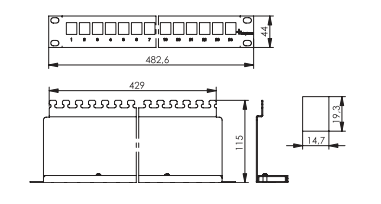
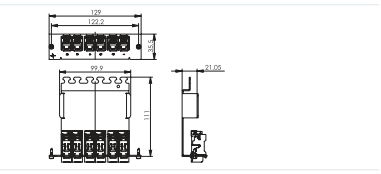
*VE=Verpackungs-Einheit **B/U=Brüstungskanal/Unterflur ***MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Shutter **** für J00020A0510/11/14/15

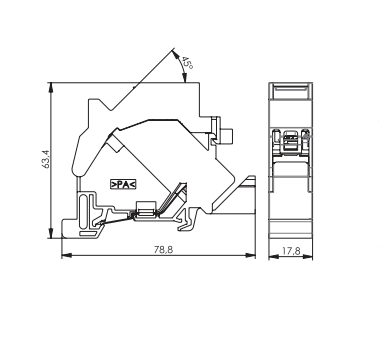
		H02010A0079	Modul-Aufnahme 50x50, 1-fach UP/50 B/U**; unbestückt, MC*** für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	alpinweiß
		H02010A0081	Modul-Aufnahme 50x50, 2-fach UP/50 B/U**; unbestückt, MC*** für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	alpinweiß
		H02010B0085	designfähige Modul-Aufnahme AMJ-S UP/0 flex, unbestückt 1-/2-fach; für Abdeckungen diveser Schalterprogramm-Hersteller	10	
		H02010A0083	Modul-Aufnahme aufbauend, 50x50, 2-fach, UP/50 B/U** unbestückt MC***, für Unterputz-Anwendungen für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen	5	alpinweiß
		H02010A0053	Modul-Aufnahme 80x80 3-fach, Brüstungskanal; unbestückt, MC***	5	alpinweiß
		H02000A0090	Modul-Aufnahme 80x80 1-fach AP unbestückt	5	alpinweiß
		H02000A0092	Modul-Aufnahme aufbauend 80x80, 2-fach AP unbestückt	5	alpinweiß
		H02000A0096	Modulaufnahme 80x80 3-fach AP unbestückt	5	alpinweiß
		B00004A0024	81x81 Rahmen 1-fach für J00020A0510-15	10	alpinweiß
		B00004A0021Y	80x80 Rahmen 1-fach	5	alpinweiß
		B00005A0009Y	80x151 Rahmen 2-fach	5	alpinweiß
		F00020A0113	Zentralplatte 50 x 50, 2-fach****	10	alpinweiß
		F00020A0123	Zentralplatte 50 x 50, 1-fach****	10	alpinweiß

Modulträger unbestückt		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		H02000A0080	MPD8 AMJ / UMJ Miniverteiler für 8 AMJ, AMJ-S, UMJ-Module und Kupplungen	1	alpinweiß
		H02000A0081	MPD12 AMJ/UMJ Miniverteiler für 12 AMJ, AMJ-S, UMJ-Module und Kupplungen	1	alpinweiß

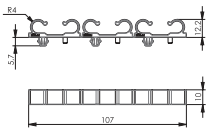
*VE=Verpackungs-Einheit **B/U=Brüstungskanal/Unterflur ***MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Shutter **** für J00020A0510/11/14/15

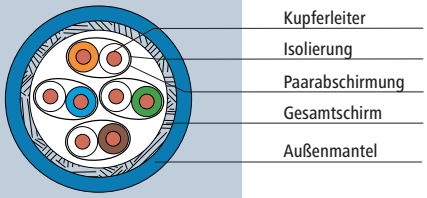
		H02000A0103	MPD8 AMJ/UMJ TH35/AP Mini-Verteiler für 8 AMJ/UMJ Module/ Kupplungen, unbestückt, Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter	1	alpinweiß
		H02025A0260	MPD24 AMJ/UMJ Verteiler unbestückt, für 24 AMJ/UMJ Module und Kupplungen; robuste Metallausführung zur Aufputzmontage, inkl. Bürsten	1	reinweiß 9010
		H02025A0234	19"-Modulträger Flex 1 HE inkl. 24x snap-in-Modulaufnahmen für 24 AMJ / AMJ-S Module/ AMJ-Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m und Kabelführung	1	Träger lichtgrau Aufnahme alpinweiß
		H02025A0167	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		H02025A0220	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung für 24 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m	1	schwarz
		H02025A0171	19" Modulträger 1,5 HE inkl. Kabelabfangung für 48 AMJ, AMJ-S Module / Kupplungen, inkl. SPA***** 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
		H02025A0236	19" Modulträger 1 HE für 48 AMJ-S Module, unbestückt inkl. Kabelabfangung, inkl. SPA***** 0,3 m	1	Stahl verzinkt

Modulträger bestückt		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
		J02023A0039	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung mit 24x AMJ-S Modul Cat.6_A (T568A) inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		J02023A0040	19" Modulträger 1 HE inkl. Kabelabfangung mit 24x AMJ-S Modul Cat.6_A (T568B) inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
		J02021A0037	Modulträger 3 HE / 7 TE inkl. 6 AMJ-S Module Cat.6_A T568A	1	Aluminium

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	lichtgrau RAL 7035
		J00023A0206	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S für Tragschiene TH35, inkl. AMJ-S Modul Cat.6_A T568B	1	lichtgrau RAL 7035
		H02000A0086	Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S für Tragschiene TH35, unbestückt	1	lichtgrau RAL 7035

*VE=Verpackungs-Einheit ***** Set für Potentialausgleichsanschluss

Zubehör	Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
	H01011A0048	Kabelführungs-Set für insgesamt 24 Kabel. Passend für Modulträger H02025A0171 und H02025A0260	4	schwarz
	N00000B0020	Hilfswerkzeug für Montage von AMJ / AMJ-S / UMJ / STX / MFP8	1	
	L00040A0009	Set für Potentialausgleichsanschluss, mit Kabel 4 mm², Schraube und Fächerscheibe, Länge 0.3 m	1	

Installationskabel	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge
	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.7$_A$ LSZH, 4x2xAWG 23/1	1000 m
	L02002A0184	Installationskabel AMJ1300 S/FTP Cat.7$_A$ LSZH, 4x2xAWG 23/1	500 m
	L02002A0185	Installationskabel AMJ1300 S/FTP Cat.7$_A$ LSZH, Duplex 2x(4x2xAWG 23/1)	500 m
	L02002A0213	Installationskabel AMJ1600 S/FTP Cat.7$_A$ LSZH, 4x2xAWG 22/1	500 m
	L02002A0214	Installationskabel AMJ1600 S/FTP Cat.7$_A$ LSZH, 4x2xAWG 22/1	1000 m

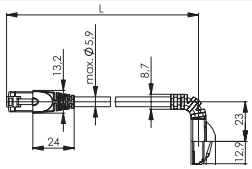
Telegärtner Patchkabel Cat.6$_A$ - S/FTP (LSZH) 4x2xAWG27/7 nach ISO/IEC 11801 (2011-06)

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

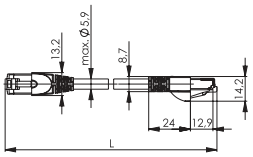
c UL US LISTED
Communication Circuit Accessories 3UK4

GHMT PREMIUM Installation Program

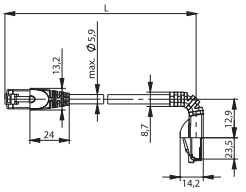
90°	Bestell-Nr.						
Länge	grau	grün	rot	blau	gelb	schwarz	weiß
0,5 m	L00000A0189	L00000A0193	L00000A0195	L00000A0197	L00000A0199	L00000A0201	L00000A0203
1,0 m	L00000A0192	L00000A0194	L00000A0196	L00000A0198	L00000A0200	L00000A0202	L00000A0204
2,0 m	L00001A0155	L00001A0156	L00001A0157	L00001A0159	L00001A0162	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 ***** Set für Potentialausgleichsanschluss

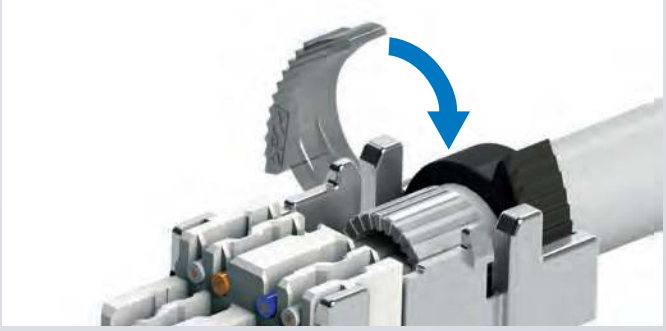
Weniger Aufwand.

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.



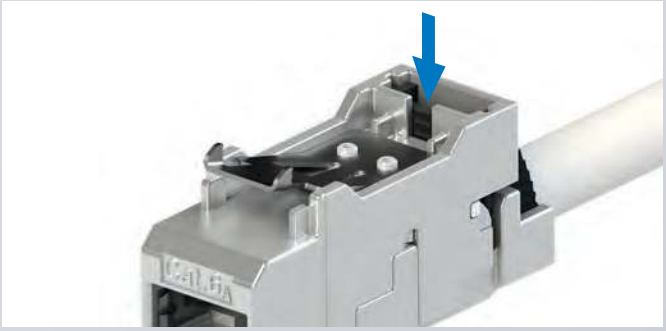
Schritt 2:
Feinstufige Kabelabfangung

- Kabelabfangung 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
- Outdoor-Steckverbinder TOC IP68

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	0,41 - 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 +85°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
UL listed: E244889 (J00029A2000, -01, -2110, -2111)

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 Ø 10 mm bis Ø 65 mm, Langdrehteile von Ø 6 mm bis Ø 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 25-0
Telefax: +49 (0) 71 57 / 1 25-5120

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

Ihr Fachhändler:

T00013A0222 6. Auflage 05/16