

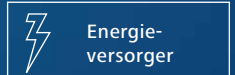
**AMJ-SL MODUL**

# DER MIT- SICHERHEIT- BEAUFTRAGTE.

Überall im Einsatz, wo eine hohe Systemreserve und eine kurze Baulänge gefragt sind: Das AMJ-SL Modul Cat.6<sub>A</sub>.



Finanzwesen



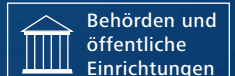
Energie-  
versorger



Data Center



Industrial  
Internet of  
Things



Behörden und  
öffentliche  
Einrichtungen



# DER QUANTEN- SPRUNG.

## AMJ Modul K

Das bewährte Standardmodul  
für einfache Einbausituationen.

- Millionenfach installiert
- Hohe Benutzerfreundlichkeit
- Hohe mechanische Robustheit

## AMJ-S Modul

Das schlanke Modul für  
beengte Platzverhältnisse.

- Integrierte Kabelschirmkontaktierung
- Integrierte Zugentlastung
- Metallischer Rasthaken für niederohmigen Potentialausgleich



CAT.6

CAT.6<sub>A</sub>

### AMJ-S Modul 2G

Das robuste Modul mit  
GHMT PVP Zertifizierung.

- Für widrige Umgebungsbedingungen mit geringem Platzbedarf
- Mit 4-Paar-Stromversorgung über Ethernet (4PPoE)



Das neue **Telegärtner AMJ-SL Modul** –  
Das kürzeste Modul mit einer extrem hohen  
Systemreserve.

CAT.7

**Der Telegärtner-Vorteil:**  
Langfristige Verfügbarkeit  
aller Module.

# WENN'S WIRKLICH ZÄHLT.

**Kürzer, zuverlässiger und sicherer – die nächste Stufe in der Evolution der Cat.6<sub>A</sub> Anschlussmodule: Das neue Telegärtner AMJ-SL Modul.**

- Extrem kurze Baulänge von nur 32 mm
- Optimiertes Kontaktdesign zur Vermeidung von Abreißfunken im Kontaktruhebereich
- Mechanisch äußerst robustes Gehäuse aus Zinkdruckguss mit veredelter Oberfläche
- Sichere Verrastung mittels metallischen Rasthebels mit Widerhaken
- Einteilige, reversible Gehäuseverrastung
- GHMT Type Approval und dazu kontinuierlich im Rahmen des Premium Verification Programs überwacht: zertifiziertes RJ45-Modul Cat.6<sub>A</sub> gem. IEC und EN 60603-7-51 für Anwendungen gem. ISO/IEC 11801 Teile 1-6 und EN 50173 Teile 1-6 (u.a. 10GBase-T, 4PPoE)

**Wenn Ausfallsicherheit entscheidet.**

Höchste elektrische Leistungsfähigkeit – auch für anspruchsvollste Anwendungen.

**Wenn es um viel geht.**

Sichere Übertragung sehr hoher Datenraten.

**Wenn es so richtig eng zugeht.**

37 % kürzer als vergleichbare Module der Kategorie Cat.6<sub>A</sub> – ideal für beengte Platzverhältnisse.



# FÜR KRITISCHES GEMACHT.

Wenn Ausfallsicherheit gefragt oder Platz Mangelware ist.



## Finanzwesen.

Für reibungslose Geldströme: hohe Ausfallsicherheit in Verbindung mit sehr hohen Datenraten.



## Energieversorger.

Hohe Ausfallsicherheit hilft, die komplexe Strom- und Wasserversorgung zu gewährleisten.



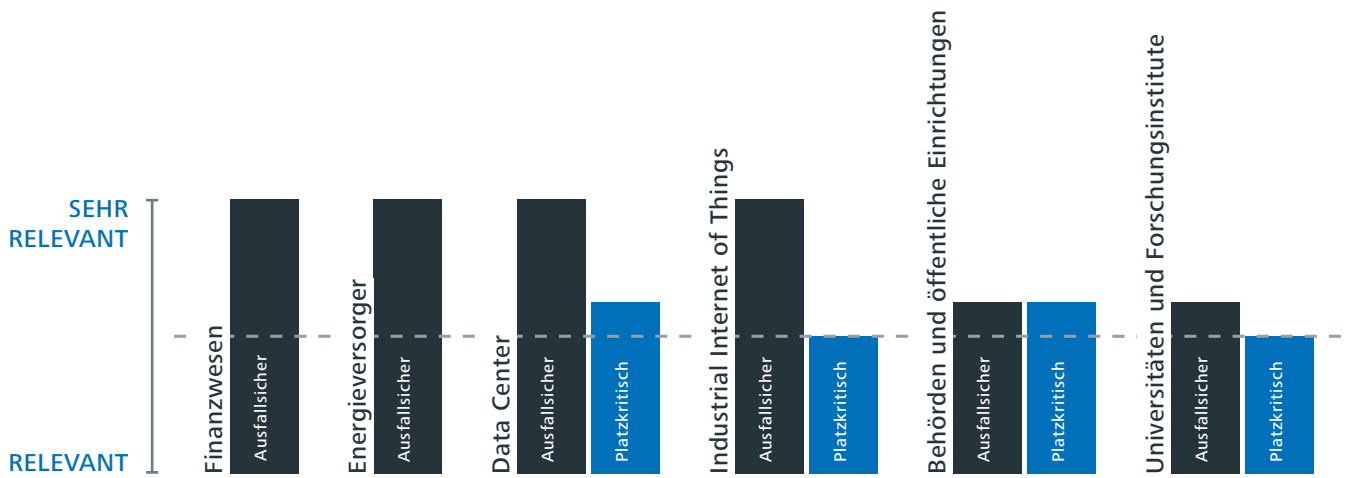
## Data Center.

Es gilt, die „Garantierte Ausfallsicherheit“ abzusichern. Und das bei maximaler Packungsdichte auf wenig Raum und höchsten Datenraten.



## Industrial Internet of Things.

Es gilt die Infrastruktur abzusichern, um Maschinenstillstände und damit extrem hohe Kosten zu vermeiden.



#### Universitäten und Forschungsinstitute.

Der Abruf von extrem hohen Datenraten stellt hohe Anforderungen an die elektrische Leistungsfähigkeit.



#### Behörden und öffentliche Einrichtungen.

Für die sensiblen Bereiche bei Polizei, Terror-Abwehrkoordination, Kliniken u.ä. gelten besonders strenge Vorschriften in Sachen Ausfallsicherheit. Darüber hinaus bietet alte Gebäudesubstanz wenig Platz für neue Technik.

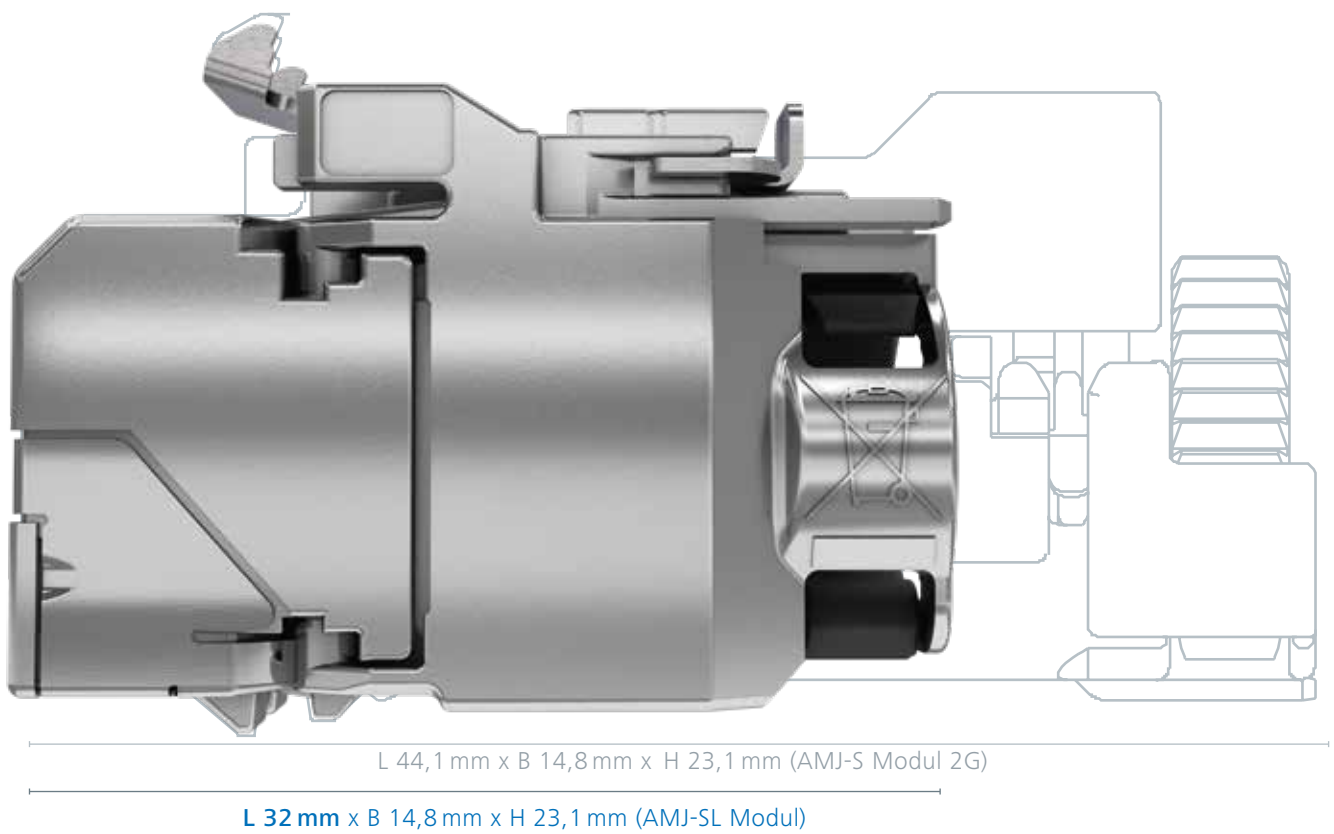
# HÖCHST- LEISTUNG AUF ENGSTEM RAUM.

Das Modul für flexible Applikationsvarianten.

Die Herausforderung in einer modernen Gebäudeverkabelung liegt in der Zukunft: die Gewährleistung steigender Datenraten und maximaler Flexibilität. Mit Unterflurtanks, Medientischen und Hohlwand Dosen gehen jedoch häufig auch beengte Platzverhältnisse einher.

Dies erschwert die Montage und führt – durch eine nicht ganz fachgerecht ausgeführte Installation – zu einer verminderten Übertragungsleistung. Oder gar zum Ausfall.





Dank seiner kurzen Baulänge ist das Telegärtner AMJ-SL Modul auch für schwierige Einbausituationen optimal geeignet.

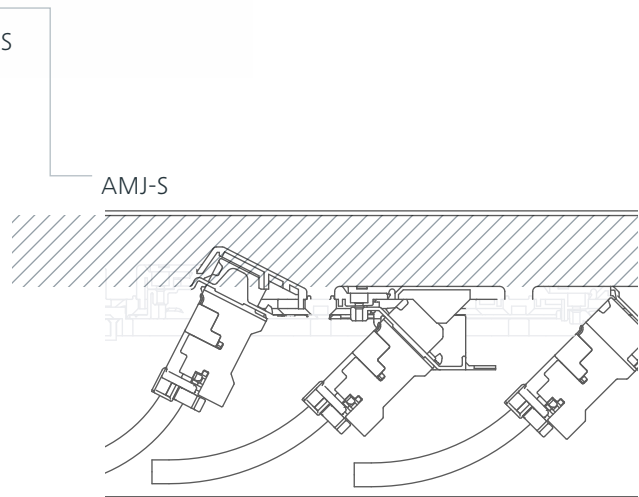
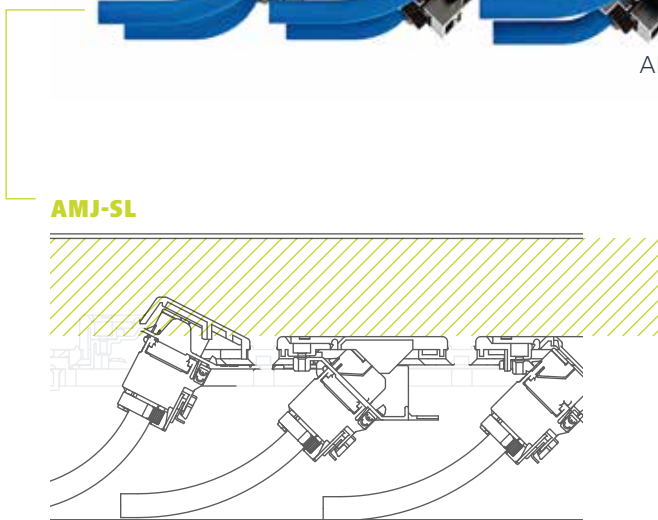
# BUSINESS CLASS.

Mit dem Telegärtner AMJ-SL Modul wird Gebäudeverkabelung einfacher und flexibler.

Unterflurtanks und Medientische



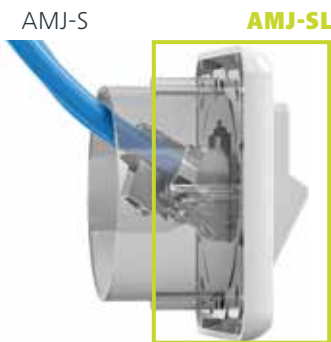
Platzmangel ist die größte Herausforderung in der Praxis. Ein extrem kurzes Modul kann hier eine schnelle und elegante Lösung bieten.



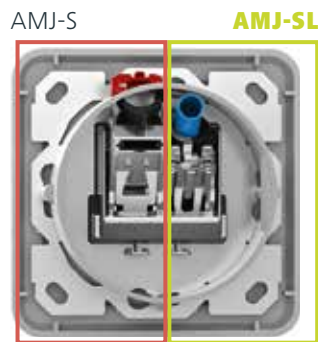
Das AMJ-SL Modul verschafft durch die kürzere Baulänge mehr Raum im Unterflurtank – im Gegensatz zu längeren Modulen. Der Geräteeinbausatz kann so tiefer in das Einbaugehäuse gesetzt werden. Ein großer Vorteil ist hierbei, dass die gesteckten Rangierschnüre nicht mechanisch belastet werden, wie es bei einer platzkritischen Einbausituation sonst der Fall ist.

Daher eignet sich das AMJ-SL auch sehr gut für den Einsatz in Medientischen.

## Unterputz



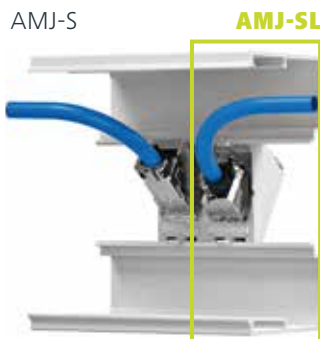
Das extrem kurze Modul ermöglicht einen größeren Kabelbiegeradius und somit eine optimale Übertragungsleistung.



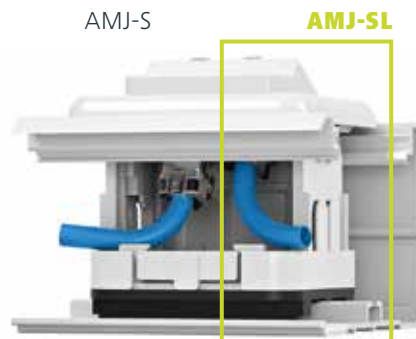
Eine Installation mit 45° Auslass in eine Elektronik-Dose ist mit dem AMJ-SL aufgrund der geringen Einbautiefe ebenso möglich.

In beengten Einbausituationen wie beispielsweise in Unterputz-Applikationen kann das AMJ-SL Modul installiert werden.

## Brüstungskanal



Das AMJ-SL Modul erfüllt auch internationale Anforderungen – wie z. B. den Einbau in Modul-Aufnahmen der französischen Bauform.



Bei Einbau in einen Universal-Geräteeinbauträger werden größere Kabelbiegeradien ermöglicht. Performancebeeinflussungen sind somit ausgeschlossen.

Brüstungskanäle – die Lösung bei nachträglichen Anpassungen der Verkabelung in Gebäuden – erfordern oftmals besonders platzsparende Lösungen.

### Einfache Kabelführung.

Größerer Biegeradius für optimale Übertragungsleistung auch bei beengten Einbausituationen (z.B. in Brüstungskanälen).

### Geringere Einbautiefe im Gerätebecher.

Für die problemlose Installation bei Unterflur-Einbauumgebungen.

### International einsetzbar.

Für Gebäudeverkabelung in Brüstungskanälen oder Hohlwand-Installationen mit geradem Kabelabgang.

# WENIGER IST MEHR.

In Data Centern gilt: höchste Leistung auf engstem Raum bei einfacher und absolut sicherer Handhabung.

Höchste Packungsdichten des AMJ-SL in Kombination mit 19" 1HE oder 3HE Verteilerlösungen ermöglichen eine effiziente Nutzung des zur Verfügung stehenden Raums in Verteilerschränken von Rechenzentren.

## **Variabilität:**

- Kompatibel mit bestehenden 19" Verteilerlösungen in 24 und 48 Port Ausführung
- Kompatibel mit High Density-Lösungen wie HD<sup>3</sup> und HD<sup>3</sup>-ES, die einen Mix von LWL- und Kupferinstallation zulassen

## **Sicherheit:**

- Robustes, montagefreundliches Gehäuse, keine Verwendung von Spezialwerkzeug erforderlich
- Höchste Leistungsreserven und Ausfallsicherheit

## **Schnelligkeit:**

- Integrierte Kabelabfangung und Kabelschirmkontaktierung
- Sichere mechanische Verriegelung der Gehäusehälften in einem Vorgang

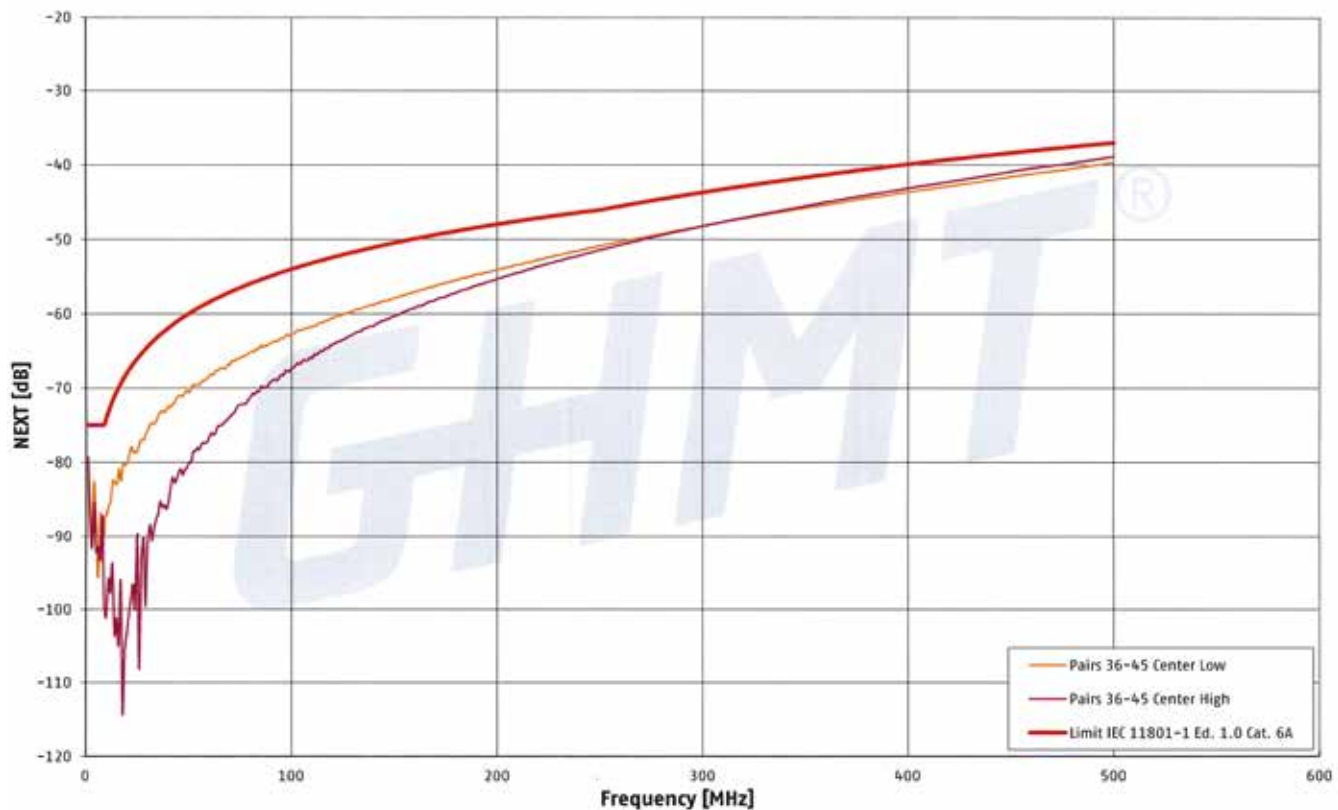


# SICHERHEIT - EGAL WAS KOMMT.

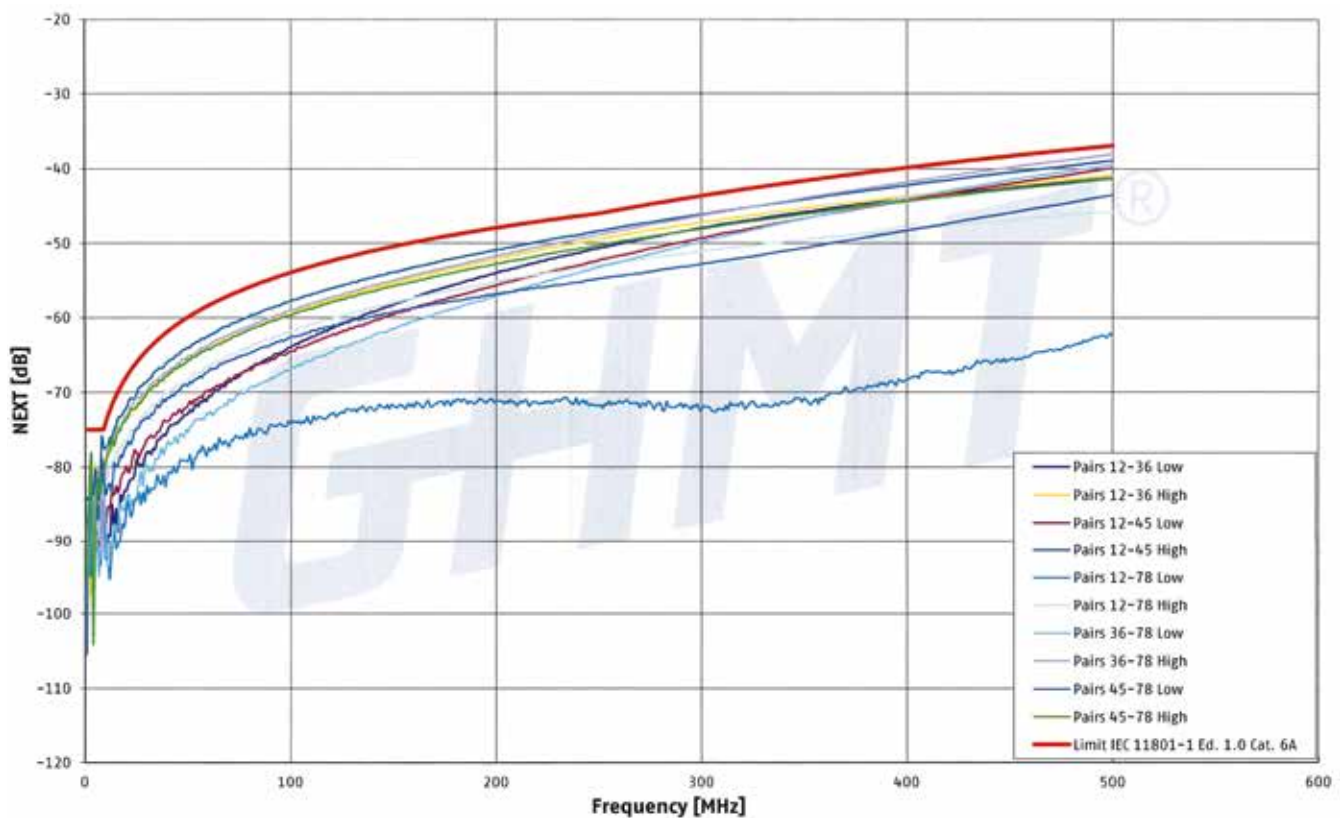
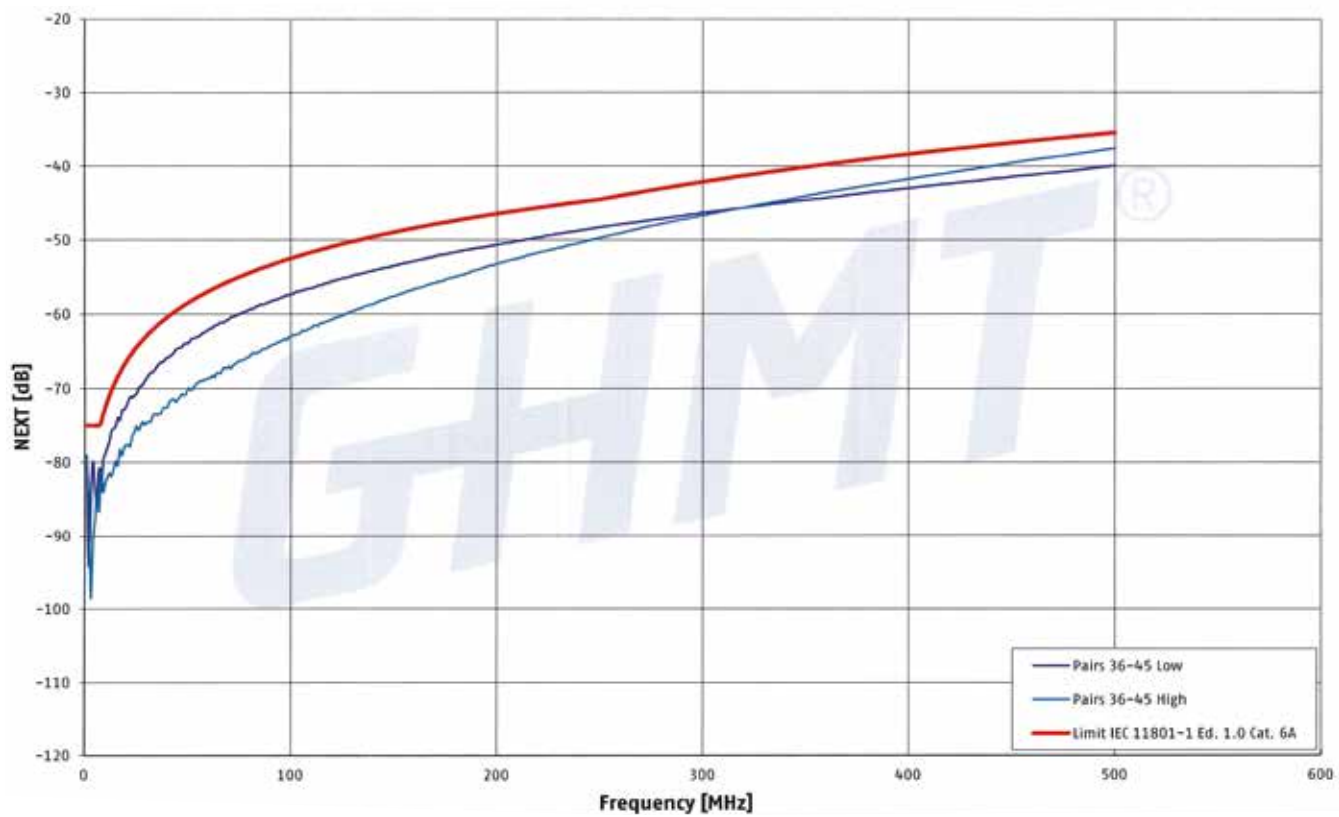


Durch die zuverlässig hohe NEXT-Reserve im kritischen inneren Paar erreicht das neue Telegärtner AMJ-SL Modul eine außergewöhnlich hohe Link-Reserve.

NEXT Type Approval\* Category 6<sub>A</sub>







# IN SICHERHEIT INVESTIERT.

**Auch unter nicht optimalen Einbaubedingungen: Der Nachweis der Link-Reserve funktioniert immer. Ein großer Vorteil bei der Gewährleistung gegenüber Investoren.**

Das Ziel eines jeden Planers ist es, eine hohe Betriebssicherheit aller Dienste des Gebäudes für den Kunden zu sichern. Die Netzqualität ist hier ein Schlüssel für eine reibungslose Anwendung.

Mit dem AMJ-SL Modul ist die Einhaltung der gegenüber dem Kunden ausgesprochenen Systemgarantie zu jeder Zeit gewährleistet. Denn selbst bei nicht optimalen Montagebedingungen – bedingt durch einen hektischen Arbeitsalltag im Termingeschäft – bietet das AMJ-SL Modul zuverlässig sehr gute Ergebnisse bei Link- beziehungsweise NEXT-Reserven.

Zeit- und kostenintensive Nachbesserungen können so vermieden werden und einer für alle Seiten zufriedenstellenden Projektabschluss steht nichts mehr im Wege.





— Anschaffungs- und Installationskosten  
Telegärtner AMJ-SL Modul.



— Kosten für die Nachbesserung  
von nicht korrekt verbauten  
anderen Modulen.



# TELEGÄRTNER ONLINE PLANUNGSTOOLS

Die Planung eines Projekts im Umfeld der Gebäudeverkabelung erfordert vielschichtige Informationen: technische Daten, aktuelle Preise, diverse Ausschreibungstexte. Diese zu beschaffen, erfordert im Normalfall sehr viel wertvolle Arbeitszeit. Telegärtner weiß um diese Anforderungen und bietet auf seiner Homepage Planern und Installateuren eine Fülle von nützlichen Tools, mit denen sie genau die Informationen und Werkzeuge finden, die sie für ihre Arbeit brauchen – mit wenigen Klicks.

## Visio-Shapes

- Zeichnungen von 19"-Verteilfeldern, Consolidation Points, Anschlussdosen, Rangierschnüren, modularen Verteilsystemen für Kupfer- und LWL-Anschluss technik

## Preislisten

- Anforderung aktueller Preislisten
- Im PDF- oder Excel-Format

## Datenblätter und Montageanweisungen

- Erhältlich für eine Vielzahl von Telegärtner-Produkten
- Einfach direkt aus unserem Online-Katalog herunterladen

## Online-Konfiguratoren

- Für die projektorientierte Ausführung und Belieferung mit Meterware, konfektionierten Einzelkabeln oder Trunks, 19"- oder Wandverteilern in verschiedensten Schutzklassen, unabhängig von LWL- oder Kupferanschlusstechnik

## Ausschreibungstexte

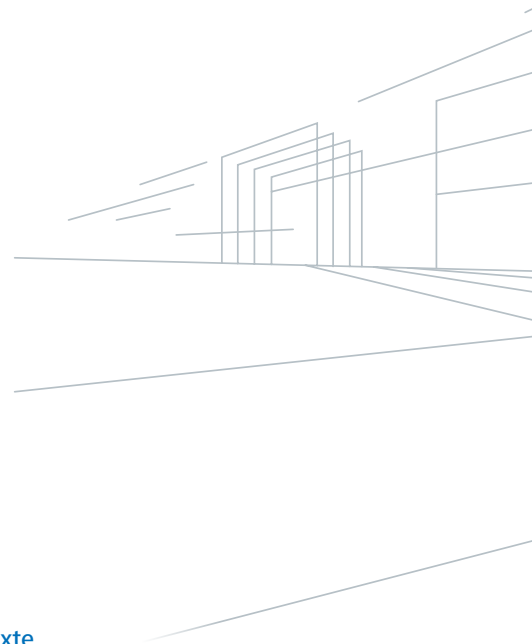
- Für Büro-, Rechenzentren-, Industrie- und Heimverkabelungen
- In allen gängigen Formaten mit Bilddarstellung für einfaches Navigieren

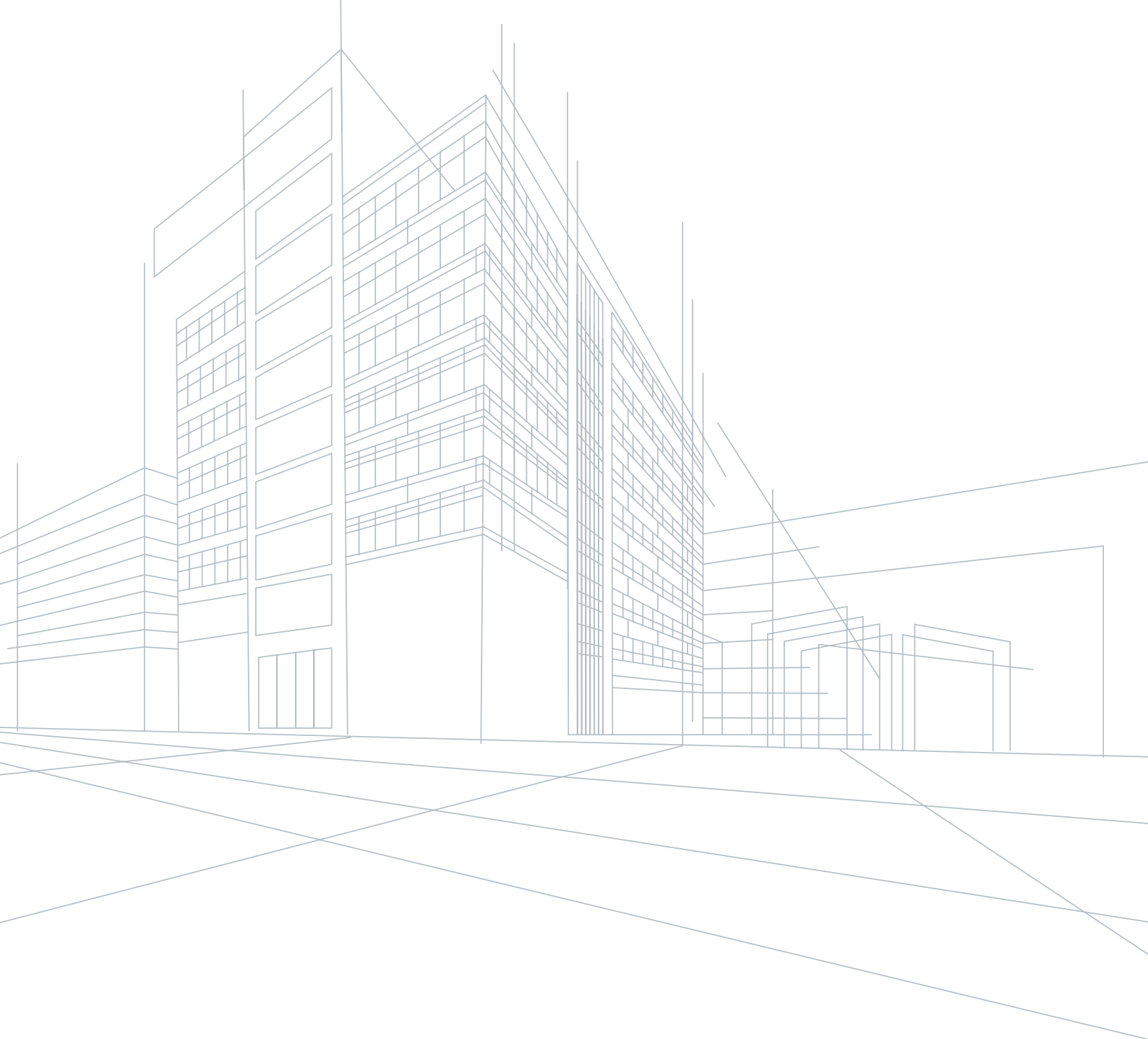
## Zertifikate und Prüfberichte

- Link- und Komponenten-Messungen durch unabhängige Prüflabore
- Messungen und Prüfungen nach international gültigen Normen
- Zulassungen (UL, CLPA, PNO, etc.)

## Info-Materialien

- Kataloge und Produktbroschüren
- Standpunktpapiere, Fachbeiträge und Applikationsberichte
- Erhältlich im PDF-Format oder als gedrucktes Exemplar
- Produkt- und Montage-Videos





**Telegärtner Technikforen für Planer  
und Anwender**


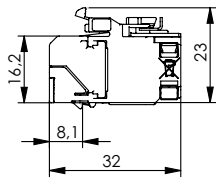
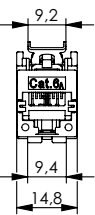

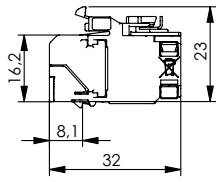
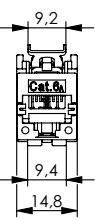

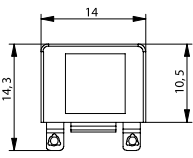

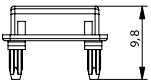

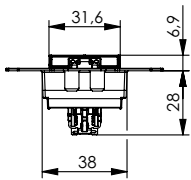
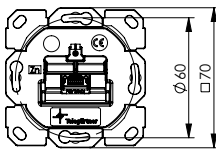
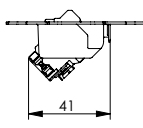

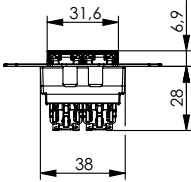
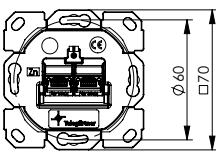
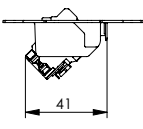

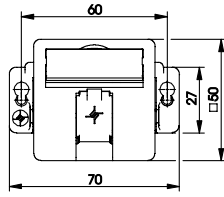

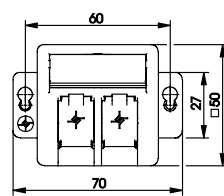
Weitere Informationen zu  
Schulungsterminen unter:

[www.telegaertner.com/de/messen/ttf/](http://www.telegaertner.com/de/messen/ttf/)

**Mehr Informationen unter:**

[www.telegaertner.com/planerbereich](http://www.telegaertner.com/planerbereich)

## Bestellinformationen


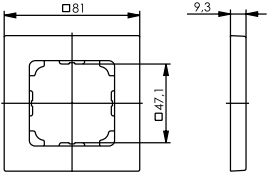

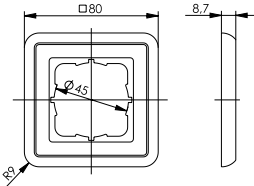


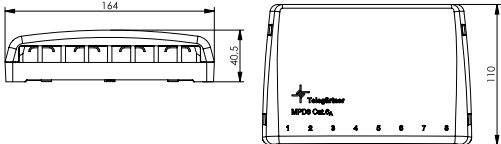

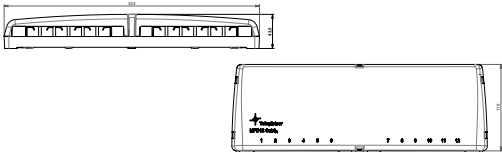

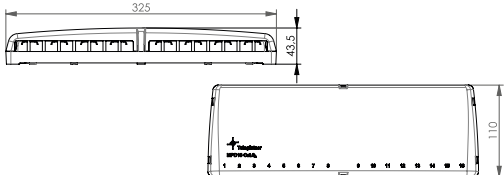

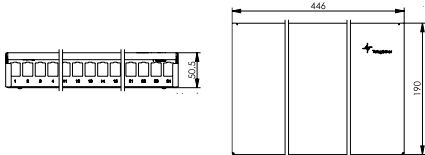
Module	Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
  	J00029A6000	AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568A	6x2	
	J00029A6001	AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568B	6x2	
Werkzeuglose Anschluss-technik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker				
  	J00029A6110	AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568A	12	
	J00029A6111	AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568B	12	
Werkzeuglose Anschluss-technik, Kartonverpackung, geeignet für RJ45/11/12-Stecker				
   	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
Im Set mit AMJ-SL erhältlich				
   	J00020A0530	1 AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568A	5	
	J00020A0531	1 AMJ-SL Modul Cat.6 <sub>A</sub> T568B		
Designfähige Modul-Aufnahme AMJ-SL 1-fach UP/0 flex B/U**, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Elektronikdosen vorzusehen				
   	J00020A0528	2 AMJ-SL Module Cat.6 <sub>A</sub> T568A	5	
	J00020A0529	2 AMJ-SL Module Cat.6 <sub>A</sub> T568B		
Designfähige Modul-Aufnahme AMJ-SL 2-fach UP/0 flex B/U**, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Elektronikdosen vorzusehen				
Aufnahmen und Zubehör für Brüstungskanal / Aufputz				
 	H02010A0079	Modul-Aufnahme 50x50, 1-fach UP/50 B/U**, unbestückt, MC**, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Elektronikdosen vorzusehen	5	alpin-weiß
 	H02010A0081	Modul-Aufnahme 50x50, 2-fach UP/50 B/U**, unbestückt, MC**, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Elektronikdosen vorzusehen	5	alpin-weiß

Aufnahmen und Zubehör für Brüstungskanal / Aufputz

Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
H02010B0085	<b>Designfähige Modul-Aufnahme</b> AMJ, 1-/2-fach, UP/0 flex, unbestückt, für Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller	10	
H02010A0083	<b>Modul-Aufnahme aufbauend</b> <b>50x50</b> , 2-fach, UP/50 B/U**, unbestückt, MC***, für Unterputz-Anwendungen, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Elektronikdosen vorzusehen	5	alpin- weiß
H02010A0053	<b>Modul-Aufnahme 80x80</b> , 3-fach, Brüstungskanal, unbestückt, MC***	5	alpin- weiß
H02000A0090	<b>Modul-Aufnahme 80x80</b> , 1-fach, AP, unbestückt, MC***	5	alpin- weiß
H02000A0092	<b>Modul-Aufnahme aufbauend</b> <b>80x80</b> , 2-fach, AP, unbestückt, MC***	5	alpin- weiß
H02000A0109	<b>Modul-Aufnahme 80x80</b> , 2-fach, AP, unbestückt, MC***	5	alpin- weiß
H02000A0096	<b>Modul-Aufnahme 80x80</b> , 3-fach, AP, unbestückt, MC***	5	alpin- weiß


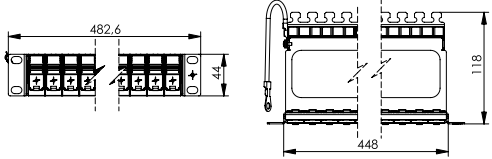


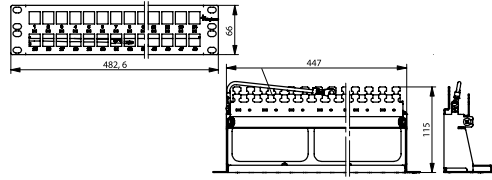

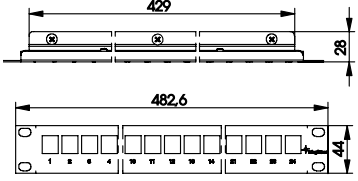

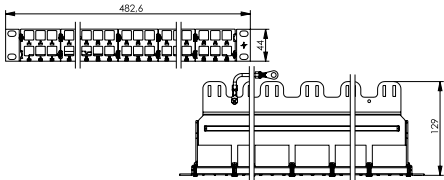
\*VE=Verpackungs-Einheit \*\*B/U=Brüstungskanal/Unterflur \*\*\*MC= inklusive Modulträger, Beschriftungsfenster und Schutzklappe \*\*\*\* für J00020A0510/11/14/15

# Aufnahmen und Zubehör für Brüstungskanal / Aufputz


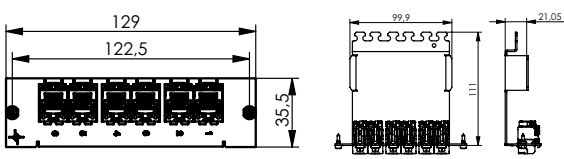

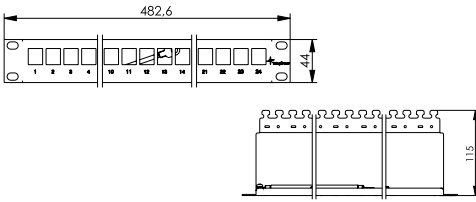
Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
B00004A0024	<b>Rahmen 81x81, 1-fach</b> für J00020A0510-15	10	alpin-weiß
 			
B00004A0021Y	<b>Rahmen 80x80, 1-fach</b>	5	alpin-weiß
B00005A0009Y	<b>Rahmen 80x151, 2-fach</b>		
 			
F00020A0123	<b>Zentralplatte 50x50, 1-fach****</b>	10	alpin-weiß
F00020A0113	<b>Zentralplatte 50x50, 2-fach****</b>		
			
Modulträger unbestückt			
H02000A0103	<b>MPD8 AMJ/UMJ TH35/AP</b> Mini-Verteiler für 8 AMJ/UMJ Module / Kupplungen, unbestückt, Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter	1	alpin-weiß
 			
H02000A0106	<b>MPD12 AMJ/UMJ TH35/AP</b> Mini-Verteiler für 12 AMJ/UMJ Module / Kupplungen, unbestückt, Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter	1	alpin-weiß
 			
H02000A0107	<b>MPD16 AMJ/UMJ TH35/AP</b> Mini-Verteiler für 16 AMJ/UMJ Module / Kupplungen, unbestückt, Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter	1	alpin-weiß
 			
H02025A0260	<b>MPD24 AMJ/UMJ</b> Verteiler unbestückt, für 24 AMJ/UMJ Module / Kupplungen; robuste Metallauführung zur Aufputzmontage, inkl. Bürsten	1	rein-weiß 9010
 			




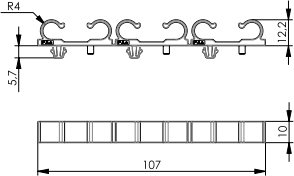


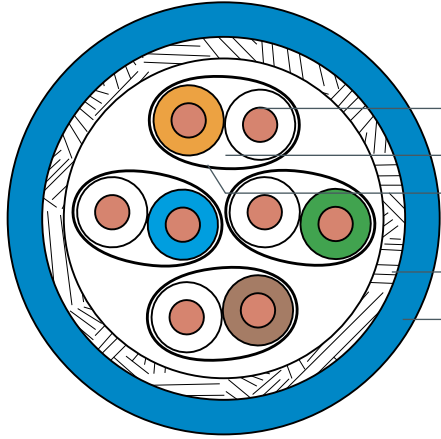
## Modulträger unbestückt

	Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
	H02025A0234	<b>19"-Modulträger Flex 1 HE</b> inkl. 24x Snap-in-Modulaufnahmen für 24 AMJ/UMJ Module / AMJ-Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m und Kabelführung	1	Träger: lichtgrau  Aufnahme: alpinweiß
				
	H02025A0167	<b>19"-Modulträger 1 HE</b> Inkl. Kabelabfangung für 24 AMJ/UMJ Module / Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
	H02025A0220			schwarz
	H02025A0171	<b>19"-Modulträger 1,5 HE</b> inkl. Kabelabfangung für 48 AMJ/UMJ Module / Kupplungen, inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
	H02025A0241			schwarz
				
	H02025A0197	<b>19"-Modulträger 1 HE</b> ohne Kabelabfangung für 24 AMJ/UMJ Module / Kupplungen	1	lichtgrau RAL 7035
	H02025A0221			schwarz
				
	H02025A0236	<b>19"-Modulträger 1 HE</b> inkl. Kabelabfangung für 48 AMJ Module, unbestückt inkl. SPA***** 0,3 m	1	Stahl verzinkt
				

## Modulträger bestückt

	J02021A0038	<b>Modulträger 3 HE / 7 TE</b> inkl. 6 AMJ-SL Module	1	Aluminium
Abb. kann abweichen				
				
	J02023A0055	<b>19"-Modulträger 1 HE</b> inkl. 24 AMJ-SL Module, inkl. Kabelabfangung, inkl. SPA***** 0,3 m	1	lichtgrau RAL 7035
	J02023A0056			
				

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

Zubehör		Bestell-Nr.	Bezeichnung	VE*	Farbe
 		H01011A0048	<b>Kabelführungs-Set</b> für insgesamt 24 Kabel. Passend für Modulträger H02025A0171 und H02025A0260	4	schwarz
		N00000B0020	<b>Hilfswerkzeug für Montage</b> von AMJ / UMJ / STX / MFP8	1	
		L00040A0009	<b>Set für Potentialausgleichsanschluss</b> , mit Kabel 4 mm <sup>2</sup> , Schraube und Fächerscheibe, Länge 0,3 m	1	
					
Installationskabel					Länge
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end; margin-left: 10px;"> <div>Kupferleiter</div> <div>Isolierung</div> <div>Paarabschirmung</div> <div>Gesamtschirm</div> <div>Außenmantel</div> </div>		L02002A0180	<b>Installationskabel AMJ1000 S/FTP</b> Cat.7 LSZH, 4x2xAWG23/1, Dca-s2, d1, a1		1000 m
		L02002A0181	<b>Installationskabel AMJ1000 S/FTP</b> Cat.7 LSZH, 4x2xAWG23/1, Dca-s2, d1, a1		500 m
		L02002A0182	<b>Installationskabel AMJ1000 S/FTP</b> Cat.7 LSZH, Duplex 2x(4x2xAWG23/1), Dca-s1, d1, a1		500 m
		L02002A0183	<b>Installationskabel AMJ1300 S/FTP</b> Cat.7 <sub>A</sub> LSZH, 4x2xAWG23/1, Dca-s2, d2, a1		1000 m
		L02002A0184	<b>Installationskabel AMJ1300 S/FTP</b> Cat.7 <sub>A</sub> LSZH, 4x2xAWG23/1, Dca-s2, d2, a1		500 m
		L02002A0185	<b>Installationskabel AMJ1300 S/FTP</b> Cat.7 <sub>A</sub> LSZH, Duplex 2x(4x2xAWG23/1), Dca-s1, d2, a1		500 m
		L02002A0213	<b>Installationskabel AMJ1600 S/FTP</b> Cat.7 <sub>A</sub> LSZH, 4x2xAWG22/1, Eca		1000 m
		L02002A0214	<b>Installationskabel AMJ1600 S/FTP</b> Cat.7 <sub>A</sub> LSZH, 4x2xAWG22/1, Eca		500 m





# Patchkabel MP8 FS 500 Cat.6<sub>A</sub> S/FTP 4x2xAWG27/7 LSZH

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

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

## Technische Daten

Abmessungen	L 32 x B 14,8 x H 23,1 mm
Einbaumaße	19,3 x 14,7 mm (Keystone-Format)
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 +70 °C
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet
Kategorie 6 <sub>A</sub> (Komponente)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
Klasse E <sub>A</sub> (Permanent Link)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
Klasse E <sub>A</sub> (Channel)	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1

4PPoE gemäß IEEE 802.3bt

## Real-Time Re-Embedded Cat.6<sub>A</sub>

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.



## Systemgarantie DataVoice PLUS25

Garantierte Telegärtner-Garantie: 25 Jahre Garantie auf Verkabelungskomponenten sowie die gesamte Verkabelungsstrecke bei Verwendung von Telegärtner-Systemkabeln.

Weiterführende Informationen zum Telegärtner-Garantieprogramm finden Sie unter:  
[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)



Telegärtner  
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35  
71144 Steinenbronn

Tel. +49 71 57/1 25-0

info@telegaertner.com  
www.telegaertner.com

Ihr Fachhändler: