

Messe - NEWS

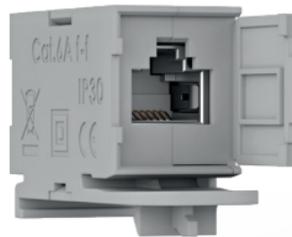
PRODUKTNEUHEITEN

Halle 11.0 / Stand C18

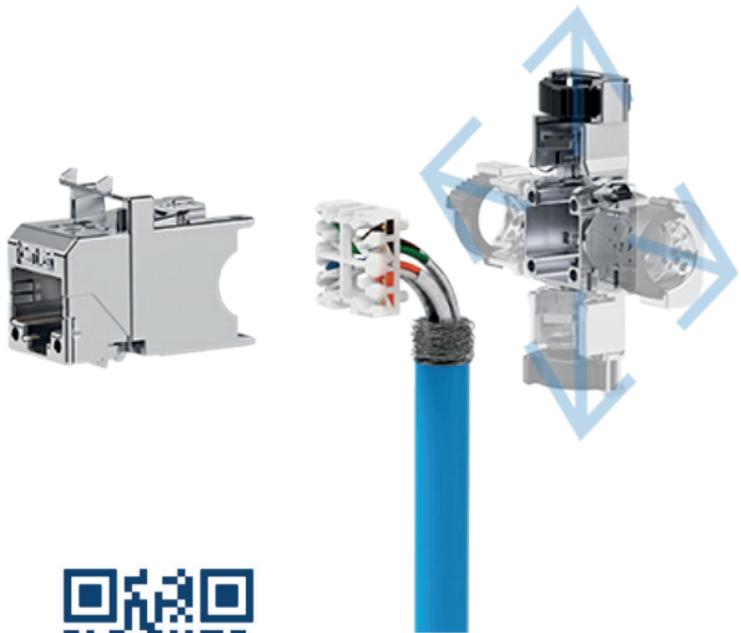
light + building 2024



25G



AMJ-SL 4x90 Cat.6_A - Ein Modul - vier Richtungen

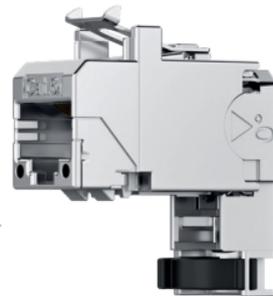


Mit dem **AMJ-SL 4x90** gibt es keine falsche Kabelrichtung und keine Performance-Einbußen durch geknickte Kabel mehr. Die Kabelzuführung wird vor Ort nach oben, unten, rechts oder links montiert – besonders praktisch bei beengten Platzverhältnissen.

Die Montage ist denkbar einfach: Der Adermanager wird immer in derselben Lage verdrehsicher eingeführt, das Modulrückteil wird entsprechend der Kabelrichtung montiert. Markierungen auf Modulgehäuse und Rückteil machen das Ganze leicht.

Die bewährte SafeLock-Sicherheitsverriegelung sorgt für die sichere und zuverlässige Kontaktierung und Montage.

- Extrem kurze Baulänge von nur 32 mm
- Vielfältig einsetzbar ohne Platzprobleme
- Neuer Safe Lock mit mechanischer Sperre
- Einfache und schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- Flexible Projektierung: ein Produkt passend für 4 Kabel-Abgangsrichtungen



AMJ-SL 25G Cat.6_A - Höchstleistung auf kleinstem Raum



25G

Das AMJ-SL 25 ist das leistungsfähigste RJ45-Modul der Kategorie 6_A von Telegärtner.

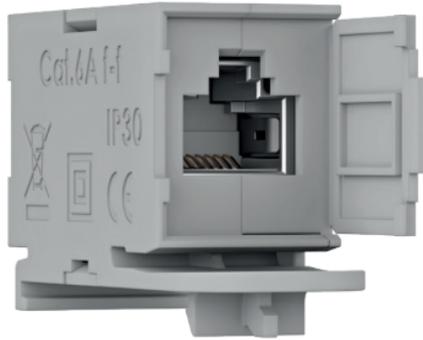
Die Kombination von AMJ-SL 25G-Modul mit AMJ1400-, AMJ1600- und AMJ2000-Kabel wurde erfolgreich mit 25 Gigabit Ethernet 25GBASE-T in Übertragungsstrecken (Channel) von 30 Meter Länge mit Patchkabeln von jeweils bis zu 3 Meter Länge getestet.

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
- Geeignet für 10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an
- Geeignet für 25 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3bq
- Cat. 6_A, Class E_A (Permanent Link und Channel)
- 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- PoE+ gemäß IEEE 802.3at



Smart Metering Kupplung SMC

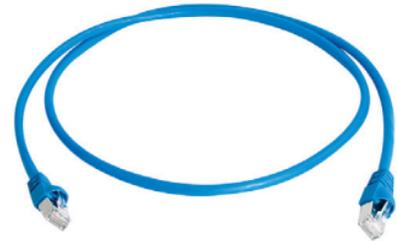


für Zählerschrank / Zähleranlagen
gemäß VD-AR-N 4100:2019-04



Die Smart-Metering-Kupplungen von Telegärtner wurden speziell für den Datenaustausch von steuerbaren Erzeugern, Endgeräten und Kommunikationsgeräten in Smart-Metering-Systemen entwickelt und werden im Raum für Zähler (RfZ) und dem Anschlusspunkt für Zähler (APZ) an den Zählerplätzen eingesetzt. Die Smart-Metering-Kupplungen sorgen für eine zuverlässige Datenübertragung und ermöglichen eine besonders flexible Datenverkabelung des Verteilers.

Als Systemlieferant bietet Telegärtner auch die passenden **Patchkabel**, deren Leitung eine Stoßspannungsfestigkeit von **6 kV** aufweist. Nur wenige Patchkabel am Markt erfüllen diese hohe Anforderung, die bei Telegärtner seit Langem Standard ist.



MDC Module für das modulare Verteilsystem HD³-ES



Die neue Kupplungstypen MDC - Das neue Maß der Dinge in Sachen Packungsdichte

Das MDC-Stecker- und -Kupplungssystem verdoppelt die Anschlussdichte gegenüber dem LC-Duplex im Handumdrehen. Auch bei Vollbestückung mit 288 Duplex-Anschlüssen (576 Fasern) pro Höheneinheit können Patchkabel problemlos ein- und ausgesteckt werden. Vorhandener Platz wird noch effizienter genutzt – Ganz ohne Umbaumaßnahme



Neue Module für 3HE/7TE im optimierten Portfolio



Neu im Portfolio sind Module mit den Kupplungstypen

- E2000
- E2000 Duplex Compact
- ST Duplex
- LC Quad
- MDC Quad, die neue besonders platzsparende Kupplung

Das Fasersortiment wurde nach unten abgerundet mit 62,5 μ m-OM1-Fasern, die noch immer in zahlreichen Bestandsnetzen vertreten sind.

Selbstverständlich sind alle neuen Module mit bereits vorhandenen 1HE- und 3HE-Baugruppenträgern von Telegärtner kompatibel.

