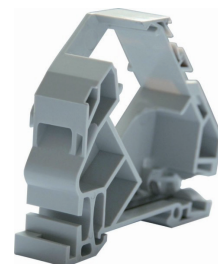


## PREMIUM LINK KLASSE E<sub>A</sub> 3M Volition™ K6A Modulträger



### Anwendung

Die geschirmten Modulträger bieten 24 Ports auf einer Höheneinheit. Sie eignen sich daher optimal für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen. In die einzelgeschirmten Anschlussdosen wird das werkzeuglose, beschaltbare Volition™ RJ45 K6A Modul einfach eingerastet. Die Verbindung des Kabelschirmes mit dem Anschlussmodul erfolgt mit einer Schirmhaube. Alle Dosen sind durch die Module von vornherein mit Staubschutz ausgestattet. Sie sind in die gängigen Schalterprogramme nach DIN 49075 Teil 1 integrierbar.

### Normen

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Kategorie 6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub>; IEEE 802.3 10GBase-T

### Aufbau

#### Modulträger 24-fach

- Aluminium gebürstet
- 19"/1HE, 24 Ports
- Einzelschirmung der Module
- zusätzlicher Erdungsbolzen M6
- Hammerprofil für Kabelabfangung mittels Kabelbinder
- Auflage aller Kabelschirme auf das gleiche HF-Potential
- integrierter Staubschutz und werkzeuglose Beschaltung durch die Volition™ RJ45 K6A Module

#### Modulträger 2-fach

- Modulträger aus Zinkdruckguss
- Zentralplatte 50x50 mm aus ASA Kunststoff
- Abdeckrahmen 80x80 mm aus ASA Kunststoff
- Farbe: RAL9010 (reinweiß)
- Keystone Befestigungsmaß
- Beschriftungstreifen mit Sichtfenster
- Erdungsanschluss
- kurze Installationszeiten

#### Hutschienen Modulträger 1-fach

- Modulträger aus Kunststoff
- Hutschiene TH35, 1 TE (17,5 +0,5 mm)

### Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung	Description	Farbe / Colour	VE
00701030	19"/1HE Modulträger 24-fach	19"/1HU module holder 24 ports	ALU	1 ST
00701055	19"/1HE Modulträger 24-fach	19"/1HU module holder 24 ports	ALU, black	1 ST
00701050	UP/UPk-Modulträger 2-fach	module holder 2 ports	RAL 9010	1 ST
00701014	Aufputzgehäuse 80x80x42 mm	mount frame for wall outlet 80x80x42 mm	RAL 9010	1 ST
00701053	1 TE Hutschienenadapter TH35 1-fach	1 DU DIN rail adapter TH35 1 port	RAL 7035	1 ST
00701034	Blindstopfen für Modulträger	plugs for module holder	weiß / white	10 ST

### Application

The shielded module holder offers 24 ports in one height unit. The toolless Volition™ RJ45 K6A modules are simply locked in the single shielded wall outlets. A screencap connects the cable shield with the connector. All outlets are automatically equipped with a dust protection through the modules. They are integrable in the usual counter program according to DIN 49075 Part 1 integrable.

### Standards

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Category 6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub>; IEEE 802.3 10GBase-T

### Construction

#### Module holder 24-ports

- brushed Aluminium
- 19"/1HU, 24 Ports
- Single shielded modules
- additional grounding bolt M6
- Hammer profile using cable ties for cable clamping
- Circulation of all cable shields to the same RF potential
- integrated dust protection and toolless wiring through the Volition™ RJ45 K6A Module

#### Module holder 2-ports

- Module holder in zinc die-cast
- Central plate 50x50 mm out of ASA Plastic
- Faceplates 80x80 mm out of ASA Plastic
- Colour: RAL9010 (pure white)
- Keystone format
- Strips with window
- Earth connection
- Short installation time

#### DIN rail module holder 1-port

- Module holder out of plastic
- DIN rail TH35, 1 DU (17,5 +0,5 mm)

### Order Information

## PREMIUM LINK KLASSE E<sub>A</sub> 3M Volition™ K6A RJ45-Modul



DATA-CONNECT

### Anwendung

Dank des patentierten Aufbaus lässt sich das Modul ohne Werkzeug in extrem kurzer Zeit beschalten. Der integrierte Farbcode und eine intelligente Aderführung tragen dabei entscheidend zur einfachen Installation bei. Darüber hinaus verfügt das Modul über eine **integrierte, selbstschließende Staubschutzkappe**, die einen erhöhten Schutz beim Betrieb in widrigen Umgebungen und während der Installationsphase bietet.

### Normen

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Kategorie 6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub>; IEEE 802.3 10GBase-T

### Aufbau

- Schirmung / Schirmhaube aus galvanisiertem Kupfer
- 360° Schirmabnahme, integriertes Schirmgeflecht
- werkzeuglose und einfache Installation, wiederbeschaltbar
- Ø-Kontakt für Ader: 0,50-0,65 mm (AWG 24-22)
- Litze: 7x0,15-0,20 mm (AWG 26)
- Beschichtung Kontakte: 1,6 µm (gold)
- max. Ø Leiterisolation: 1,6 mm
- integrierter Staubschutz, schließt automatisch
- Farbcode nach TIA/EIA 568A/B
- Durchgangswiderstand: < 200 mΩ
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ

### Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung	Descripton	Farbe / Colour	VE
00701077	3M RJ45-Modul K6A, Kat. 6 <sub>A</sub>	3M RJ45-Modul K6A, Kat. 6 <sub>A</sub>	-	8 ST

### Application

Thanks to the patented construction allows the module without any tools in an extremely short period of time wired. The integrated color and an intelligent wire management contribute decisively to the easy installation. In addition, the module is equipped with an **integrated, self-closing dust cap**, which provides an increased protection when operating in adverse environments and during the installation phase.

### Standards

ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Category 6<sub>A</sub>, Class E<sub>A</sub>; IEEE 802.3 10GBase-T

### Construction

- Shielding / shielding cap made of galvanized copper
- 360° shielding, integral earth braid
- Toolless and easy installation, reusable
- Ø-Contact for Conductor: 0,50-0,65 mm (AWG 24-22)
- Stranded: 7x0,15-0,20 mm (AWG26)
- Protection on contacts: 1,6 µm (gold)
- max. diameter wire insulation: 1,6 mm
- Integrated dust protector, closes automatically
- Color code under TIA/EIA 568A/B
- lead trough resistance: < 200 mΩ
- Isolation resistance: > 500 MΩ

### Order Information