3M Telecommunications
Solutions for Networks

Volition™ RJ45 K6

Geschirmtes Modularsystem für werkzeugfreie Beschaltung



Im innovativen Konzept des **Volition™ RJ45 K6 Moduls** wurden Kategorie 6 Komponenten-performance und die kinderleichte Montage des Volition™ RJ45 Moduls Qmax vereint.
Die hervorragenden Übertragungswerte des Moduls ermöglichen den Aufbau eines Kategorie 6/ Klasse E Links auf allen Paaren. Die Leistungsfähigkeit wurde von einem unabhängigen Testinstitut (DELTA) geprüft und bestätigt. Selbstverständlich werden dabei alle europäischen EMV-Normen eingehalten.

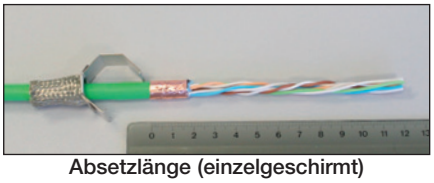
Kinderleichte Montage

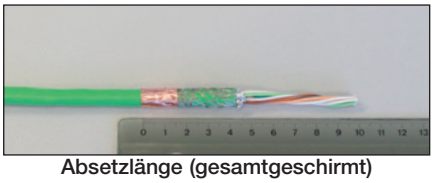
Das **Volition™ RJ45 K6 Modul** läßt sich werkzeuglos in extrem kurzer Zeit beschalten. Der integrierte Farbcode und eine intelligente Aderführung tragen entscheidend zur einfachen Installation bei.
Das durchdachte Design garantiert konstante Beschaltungskräfte und vermeidet Fehlkontaktierungen. Dabei kommt das Volition™ RJ45 K6 Modul ohne die vielen filigranen und leicht verlierbaren Einzelteile aus, die für modulare Systeme bisher typisch sind.

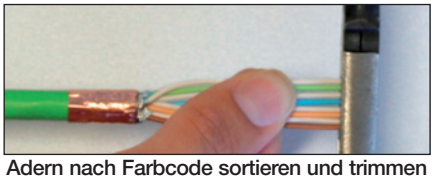


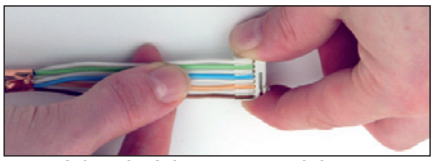
Produkteigenschaften

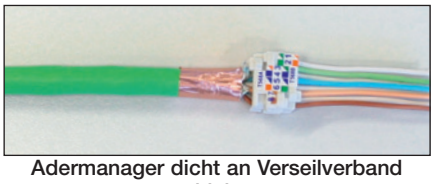
- einfache und schnelle Montage
- Kat 6 de-embedded gemäß IEC 60603-7-5
- Beschaltung flexibler Adern möglich
- 360° Schirmkontaktierung
- geringe Einbautiefe 25 mm
- Montage bei eingeputzten Kabeln möglich
- integrierte Staubschutzklappe im Modul öffnet und schließt selbsttätig
- integrierte Zugentlastung der Adern
- Kabeleinführungsrichtung frei wählbar
- mehrfach beschaltbar
- kein Spezialwerkzeug zur Montage erforderlich

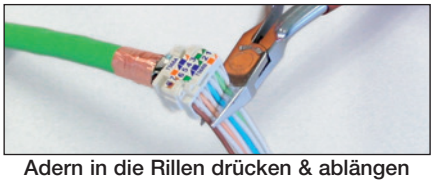

Absetzlänge (einzelgeschirmt)

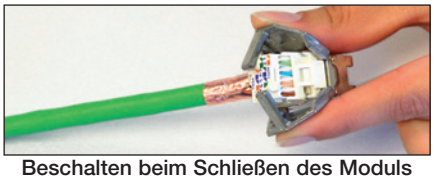

Absetzlänge (gesamtgeschirmt)

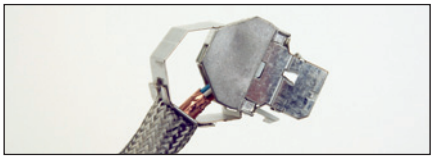

Adern nach Farbcode sortieren und trimmen


Adern in Adermanager einlegen

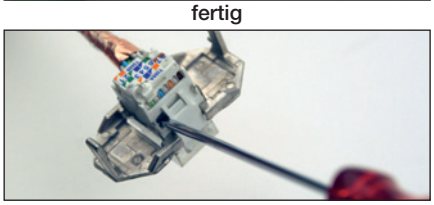

Adermanager dicht an Verseilverband schieben


Adern in die Rillen drücken & ablängen

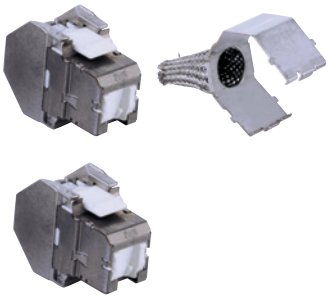

Beschalten beim Schließen des Moduls


Schirmhaube aufrasten


fertig


Wiederöffnen durch Hochhebeln des Adermanagers

Kernprodukte des Systems K6

	Ref.-No.
 **Patchpanel** **K6 Patchpanel 19", (inkl. 24 Anschlussmodule)** **24 RJ45-Ports, gesamtgeschirmt, 1 HE** Maße (H x B x T): 44 x 483 x 115 mm	**43018-664 30**
 **K6 Patchpanel 19", (inkl. 24 Anschlussmodule)** **24 RJ45-Ports, einzelgeschirmt, 1 HE** Maße (H x B x T): 44 x 483 x 115 mm	**43018-666 30**
 **Anschlussdosen einzelgeschirmt** **Anschlussdose 2 x K6 UPk (inkl. 2 Anschlussmodule)** 2-fach Unterputz **RAL 1013** (perlweiß) **RAL 9010** (reinweiß)	**60-516-09000** **60-516-09025**
 **K6-Anschlussdose 2 x K6 UP (inkl. 2 Anschlussmodule)** 2-fach Unterputz mit Tragring **RAL 1013** (perlweiß) **RAL 9010** (reinweiß)	**60-516-09500** **60-516-09525**
 **Anschlussdose für 2 x K6 UP (ohne Anschlussmodule)** 2-fach Unterputz mit Tragring **RAL 1013** (perlweiß) **RAL 9010** (reinweiß)	**60-516-09200** **60-516-09225**
 **Module** **Volition RJ45 K6 Modul, einzelgeschirmt** VPE: 8 Stück, MBM: 12 VPE	**43096-746 00**
Volition RJ45 K6 Modul, gesamtgeschirmt VPE: 8 Stück, MBM: 12 VPE	**43096-747 00**

weiteres Zubehör (z.B. Patchkabel) finden Sie in unserem Gesamtkatalog oder unter

www.3MTelecommunications.de

3M

3M Deutschland GmbH
Telecommunications

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss · Germany
Tel.: ++49 (0)2131 / 14-5999
Fax: ++49 (0)2131 / 14-5998

Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten.
Dr.Nr. 07-404-91400/05.2007-pdf