

REDi-Way® Compact



www.wgdonline.eu

networks are red!

In modernen und zukünftig geplanten Rechenzentren kommt es immer mehr auf die effektive Ausnutzung der verfügbaren Höheneinheiten im Rack als auch der Kabelwege an. Die geforderten Verbindungslängen liegen im MDA-Sektor (Main Distribution Area) zu 90% zwischen 20 und 60 Metern. Hier setzt das **REDi-Way®** System an und bietet schnelle und flexible Lösungen bei minimalstem Platzbedarf.

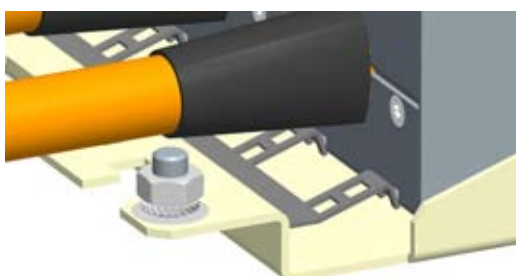
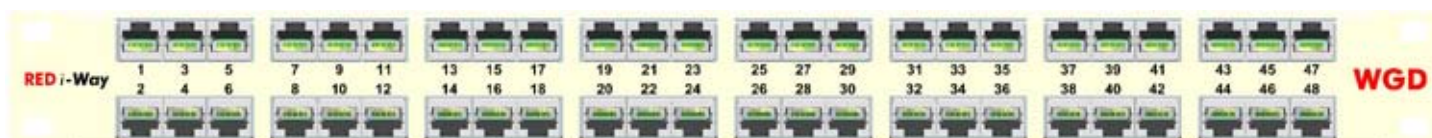
Mit dem modularen vorkonfektionierten System „**REDi-Way®** Compact“ können so bis zu 48 Cu-Ports auf einer Höheneinheit realisiert werden, wobei der Platzbedarf auf den Kabelwegen um ca. 50% reduziert wird.

Technische Eigenschaften

- Link entspricht der Klasse EA (bestehend aus 2 Modulen á 6 Ports Typ RJ45, verbunden durch ein 6-fach Cat. 7 Kabel Typ S/FTP Pimf 24P AWG26/1 FRNC)
- 10 GBit Ethernet tauglich (IEEE 802.3an)
- Verbindungslängen nach Kundenwunsch bis 60m bzw. 80m bei AWG 23 Kabel
- Trunkkabeldurchmesser bei AWG 26 = 13,2 mm sowie 18,0 mm bei AWG 23
- stabiles Modulgehäuse aus sendzimir verzinktem Feinblech
- stabile Zugabfangung des Kabels sowie sichere Schirmübergabe
- Messprotokoll zum vorkonfektionierten Link jeweils anbei
- Montage: Ein Grundgestell nach 19“ Norm 1HE für bis zu 8 Module (48 Ports)

Vorteile auf einen Blick

- effektive Ausnutzung vorhandener Höheneinheiten im Rack
- Plug&Play-Lösung durch vorkonfektionierte Modul-zu-Modul Verbindungen
- schnelle Montage mit geringem Aufwand
- Halbierung des Kabelquerschnitts im Vergleich zu herkömmlicher Verkabelung



WGD Datentechnik AG

Carl-Zeiss-Straße 1
64404 Bickenbach

Telefon: +49(0) 62 57/506 00-0
Telefax: +49(0) 62 57/506 00-10

Internet: www.wgdonline.eu
E-mail: info@wgdonline.eu