

Artikelnummer: J00060A0071

Multi-Verbindungsmodul Cat. 7<sub>A</sub> für Wandmontage lichtgrau RAL 7035

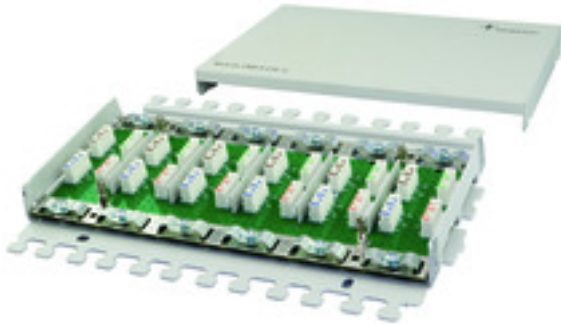
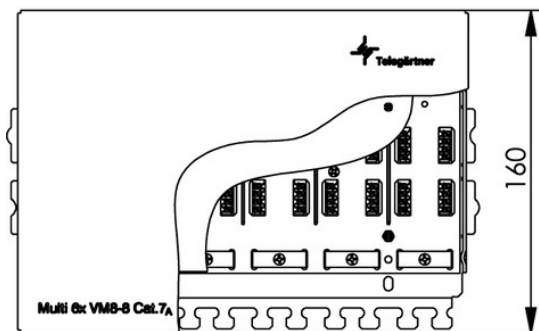
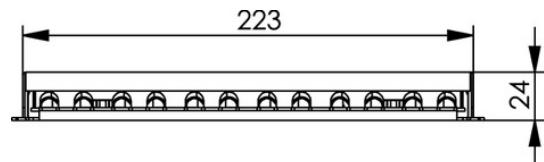


Abb. kann abweichen



| Technische Attribute |   |
|----------------------|---|
| Kurzbezeichnung      | Multi 6x VM 8-8 Cat.7 <sub>A</sub>                                |
| Anmerkungen          | Wandgehäuse für 6 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel |
| Farbe                | lichtgrau RAL 7035  |

## Leistungsmerkmale

- Verbindung über LSA-Plus Schneidklemmen auf einer gemeinsamen Leiterplatte
- Farbkennzeichnung nach EIA/TIA 568A und B
- Anschluss 4-paariger geschirmter/ungeschirmter Installations- und Patchkabel von AWG 27-22
- Adernpaare können unter Beibehaltung der Paarverdrillung bis zur Klemme geführt werden
- Sichere Schirmkontaktierung mit Schraubklemmen direkt auf der Leiterplatte
- Variable Kabelzuführungen
- Kabelzugentlastung durch handelsübliche Kabelbinder (VM 8-8 Cat.7<sub>A</sub>)
- werkzeuglose Befestigung der Abschirmhauben aus rostfreiem Stahl (19"- und AP-Version)
- Aufputz (AP)-Variante: Ankommende und abgehende Kabel aus der gleichen Richtung
- Aufputz-, 19"- und Einfach-Version: ankommende und abgehende Kabel um 180 Grad versetzt
- Erdungsmöglichkeit direkt auf der Leiterplatte (Schraube M4)
- EMV-sicher nach DIN EN 61000-6-1 und 61000-6-2
- Wandgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035
- Max. 6 ankommende und 6 abgehende Kabel

- Variable Kabelzuführung von unten und oben/ links und rechts / aus der gleichen Richtung

| Mechanische Eigenschaften          |  |
|------------------------------------|--|
| Cu-Leiterdurchmesser               | 0,41 - 0,64 mm AWG 26/1 - AWG 22/1                       |
| Aderdurchmesser                    | 0,7 - 1,6 mm   |
| Werkstoff: Gehäuse                 | Stahlblech 1,5 mm, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035 |
| Werkstoff: Schirm                  | rostfreies Stahlblech                                    |
| Werkstoff: Leiterplatte            | FR4  |
| Werkstoff: Oberfläche Leiterplatte | Cu 35/35 verzinkt  |
| Werkstoff: Kabelbinder             | PA6.6 UL94 V2  |

| Thermische und Klimatische Eigenschaften |         |
|--|---------|
| Temperaturbereich [°C]                   | -40/ 70 |

| Elektrische Eigenschaften            |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt | ≥ 1000 DC |
| Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm  | ≥ 1500 DC |
| Strombelastbarkeit bei 50° C         | 1 A       |
| Betriebsstrom bei 50° C              | 1 A       |

| Übertragungstechnische Eigenschaften       |              |
|--|--------------|
| Next: Vorgabewerte bei 100 MHz             | 75.0 dB min. |
| Next: Vorgabewerte bei 250 MHz             | 68.3 dB min. |
| Next: Vorgabewerte bei 600 MHz             | 60.7 dB min. |
| Next: Vorgabewerte bei 1 GHz               | 57.8 dB      |
| Rückflusdämpfung: Vorgabewerte bei 100 MHz | ≥ 28,00 dB   |
| Rückflusdämpfung: Vorgabewerte bei 250 MHz | ≥ 20,00 dB   |
| Rückflusdämpfung: Vorgabewerte bei 600 MHz | ≥ 12,40 dB   |
| Rückflusdämpfung: Vorgabewerte bei 1 GHz   | ≥ 10,00 dB   |

|   |   |
|---|---|
| Einfügedämpfung: Vorgabewerte bei 100 MHz         | 0,2 dB max.   |
| Einfügedämpfung: Vorgabewerte bei 250 MHz         | 0,32 dB max.  |
| Einfügedämpfung: Vorgabewerte bei 600 MHz         | 0,49 dB max.  |
| Einfügedämpfung: Vorgabewerte bei 1 GHz           | 0.63 dB   |
| Durchgangswiderstand: Vorgabewert                 | 200 mΩ max.   |
| Next: typische Messwerte bei 100 MHz              | 82,3 dB   |
| Next: typische Messwerte bei 250 MHz              | 77,1 dB   |
| Next: typische Messwerte bei 600 MHz              | 67,1 dB   |
| Next: typische Messwerte bei 1 GHz                | 58.9 dB   |
| Rückflussdämpfung: typische Messwerte bei 100 MHz | 28,9 dB   |
| Rückflussdämpfung: typische Messwerte bei 250 MHz | 26,5 dB   |
| Rückflussdämpfung: typische Messwerte bei 600 MHz | 17,9 dB   |
| Rückflussdämpfung: typische Messwerte bei 1 GHz   | 15,6 dB   |
| Einfügedämpfung: typische Messwerte bei 1 GHz     | 0.43 dB   |
| Einfügedämpfung: typische Messwerte bei 100 MHz   | 0,05 dB   |
| Einfügedämpfung: typische Messwerte bei 250 MHz   | 0,1 dB  |
| Einfügedämpfung: typische Messwerte bei 600 MHz   | 0,3 dB  |
| Durchgangswiderstand: typische Messwerte          | < 10 mΩ   |
| Cat. 7 <sub>A</sub>                               | Kategorie 7 <sub>A</sub> nach ISO/IEC 11801; EN 50173-1 |