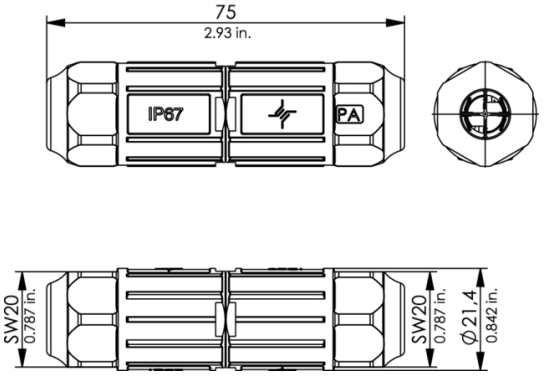
Telegärtner
KARL GÄRTNER GMBH

# Artikelnummer: J80060A0000

## Verbindungsmodul VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67






REAL-TIME RE-EMBEDDED

| Technische Attribute | |
|---|---|
| Bezeichnung | VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67 |
| Anmerkungen | AWG27-22 |
| Farbe | schwarz |

## Produkt-Beschreibung

Das Verbindungsmodul VM-Pro 8-8 Class $F_A$ (1000 MHz) IP67 bietet übertragungstechnische Eigenschaften der Klasse $F_A$ gemäß ISO/IEC 11801 und ist sowohl für den Anschluss von Installations- als auch von Patchkabeln geeignet. Geschirmte und ungeschirmte Kabel mit Kupfer-Leiterdurchmesser AWG27-22 und einem Außendurchmesser von 5,5 - 9,0 mm können mit dem VM-Pro 8-8 Class $F_A$ (1000 MHz) IP67 verbunden werden. Seine kompakte Bauform ermöglicht eine komfortable Kabelverbindung auch bei sehr beengten Platzverhältnissen. Die Montage des Verbindungsmoduls VM-Pro 8-8 Class $F_A$ (1000 MHz) IP67 erfordert keine Spezialwerkzeuge und ist in wenigen Schritten erfolgt. Die mechanische Stabilität, der isolierte Aufbau und der Schutz vor äußeren Einflüssen ermöglicht einen vielseitigen Einsatz des VM-Pro 8-8 Class $F_A$ (1000 MHz) IP67 bei Kabelverlegungen und -reparaturen in der Gebäude-, Heim- und Industriegebäudeverkabelung. Dabei ist das Verbindungsmodul IP67 geschirmt, anhand der Kunststoff-Verschraubungen isoliert, manipulationssicher und ermöglicht eine zuverlässige Zugentlastung.

Das Verbindungsmodul VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67 bietet übertragungstechnische Eigenschaften der Klasse $F_A$ gemäß ISO/IEC 11801 und ist sowohl für den Anschluss von Installations- als auch von Patchkabeln geeignet. Geschirmte und ungeschirmte Kabel mit Kupfer-Leiterdurchmesser AWG 27-22 und einem Außendurchmesser von 5,5 - 9,0 mm können mit dem VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67 verbunden werden. Seine kompakte Bauform ermöglicht eine komfortable Kabelverbindung auch bei beengten Platzverhältnissen. Die Montage des Verbindungsmoduls VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67 erfordert keine Spezialwerkzeuge und ist in wenigen Schritten erfolgt. Die mechanische Stabilität, der isolierte, elektrisch berührungssichere Aufbau und der Schutz vor

© 2016 Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved. www.telegaertner.com
Lerchenstr. 35, D-71144 Steinenbronn, Tel. +49 (0) 7157 125 100, Fax +49 (0) 7157 125 120, E-Mail: info@telegaertner.com

äußeren Einflüssen ermöglicht einen vielseitigen Einsatz des VM-Pro 8-8 Class $F_A$ IP67 bei Kabelverlegungen und -reparaturen in der Gebäude-, Heim- und Industriegebäudeverkabelung. Das Verbindungsmodul ist voll geschirmt, durch Kunststoff-Verschraubungen isoliert aufgebaut, manipulationssicher und ermöglicht eine zuverlässige Zugentlastung.

## Leistungsmerkmale

- Kabeldurchmesser: 5,5 - 9,0 mm
- Aderdurchmesser: 0,85 - 1,6 mm
- Klasse $F_A$ (1000 MHz)
- real-time re-embedded
- geeignet für 100 / 250 / 500 / 1000 MHz Installations- und Patchkabel
- elektrisch berührungssicher
- Verbindung über IDC Schneidklemmen
- isolierter Aufbau
- Anschluss 4-paariger geschirmter/ungeschirmter Installations- und Patchkabel von AWG 27-22
- Adernpaare können unter Beibehaltung der Paarverdrillung bis zur Klemme geführt werden
- EMV-sicher nach DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 61000-6-2
- geeignet für PoE+
- Temperaturbereich: -40° C bis 70° C
- bis zu 4 Mal wiederanschließbar

© 2016 Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved. www.telegaertner.com
Lerchenstr. 35, D-71144 Steinenbronn, Tel. +49 (0) 7157 125 100, Fax +49 (0) 7157 125 120, E-Mail: info@telegaertner.com