

UN MONDE DE SOLUTIONS



Telegärtner

KARL GÄRTNER GMBH

COMPOSANTS RESEAUX

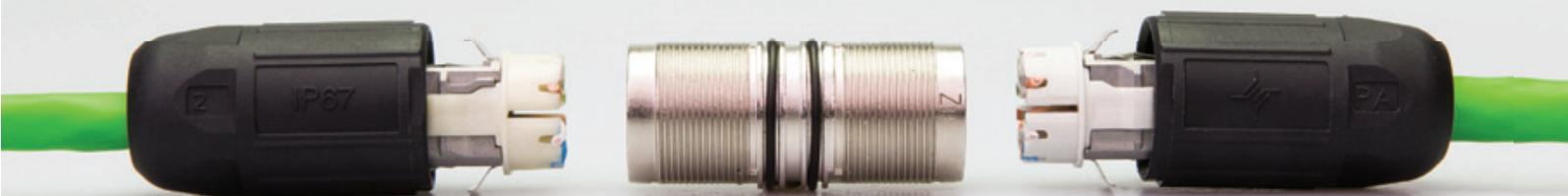
CONNECTIQUE COAXIALE

CABLES PRECONNECTORISES

USINAGE DE PRECISION

INJECTION PLASTIQUE

ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE



**Isolation électrique
Etanchéité IP67**

**1000
MHz**

PoE+

Blindage
total

**REAL-TIME
RE-EMBEDDED**

DataVoice

Module de raccordement VM

Module de raccordement VM-Pro 8-8 classe F_A IP67

Le module de raccordement VM-Pro 8-8 classe F_A IP67 offre des propriétés de transmission jusqu'à la classe F_A conformément à ISO/IEC 11801 et convient pour les câbles d'installation et de brassage 4 paires. Les câbles blindés ou non blindés dotés de conducteurs multi brins ou monobrins de type AWG27-22 et d'un diamètre extérieur de 5,5 à 9,0 mm peuvent être raccordés via le VM-Pro 8-8 classe F_A IP67. Grâce à sa forme compacte, le VM-Pro 8-8 peut être utilisé dans des espaces confinés. L'assemblage du VM-Pro 8-8 Classe F_A IP67 ne nécessite aucun outil particulier et se réalise facilement en

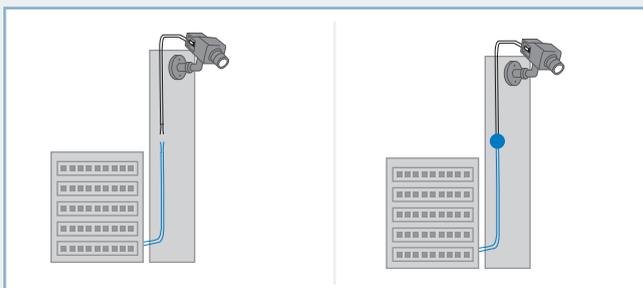
quelques étapes simples. Sa stabilité mécanique, sa structure isolée et sa protection contre les agressions extérieures permettent une utilisation polyvalente du VM-Pro 8-8 F_A (1000 MHz) IP67 pour la pose et la réparation de câbles dans les immeubles, dans des constructions résidentielles et/ou industrielles. Le VM-Pro 8-8 est blindé. Des presse étoupes sont intégrés aux capots de serrage qui isolent la connexion de l'humidité et la protège mécaniquement tout en permettant un serrage fiable.

Performances caractéristiques

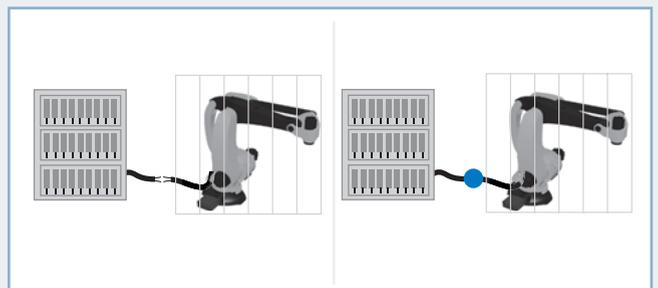
- Classe F_A (1000 MHz)
- certifié « re-embedded en temps réel »
- convient pour des câbles rigides et souples de 100 / 250 / 500 / 1000 MHz - Ø extérieur de 5.5mm à 9.0mm
- connectique autodénudante IDC sans outil
- isolation (résistance d'isolation $30 \times 10^{12} \Omega$)
- accepte les câbles blindés/non-blindés quatre paires rigides ou souples de AWG27 à AWG22
- détorsadage au plus près des contacts autodénudants
- compatible EMC selon la norme DIN EN 61000-6-1 et DIN EN 61000-6-2
- adapté au PoE +, conforme à IEEE 802.3at
- échelle de température de -40°C à + 70°C
- Réutilisable jusqu'à 4 fois



Champs d'application



Raccordement ou extension de lien entre le câblage intérieur et extérieur d'un bâtiment



Modification du cheminement du câblage en cas de changement de configuration des locaux de production

Référence	Description	Remarques	Couleur
J80060A0000	VM-Pro 8-8 Class F _A IP67	AWG27-22	noir

Module de raccordement VM 8-8 Cat.7_A 1000 MHz

Les modules de raccordement VM 8-8 Cat 7_A 1000 MHz sont utilisés pour la connexion ou l'extension de câbles blindés ou non-blindés (Cat.5e/Cat.6/Cat.6_A/Cat.7/ Cat.7_A) à paires torsadées dans les applications suivantes : câble endommagé, extension de lien, modification des cheminements des câbles. Lorsque le VM- 8-8 est utilisé dans un système de câblage structuré, les segments de câble existants ne doivent pas être nécessairement retirés, ils peuvent être réutilisés.

Déclinée en version 6 ou 12 liens, la gamme VM 8-8 permet le raccordement de liens constitués de 6 à 12 câbles 4 paires, idéal pour envisager le déplacement de baie ou de panneau de brassage dans une baie, ou toute autre modification de câblage en locaux techniques, réparation de liens dans des chemins de câble détruits... sans réduction significative des performances de transmission et sans impact sur les longueurs de liaisons des liens modifiés ou réparés.

Performances caractéristiques

- Raccordement Cat.7_A (1000 MHz)
- certifié « re-embedded en temps réel »
- convient pour les câbles d'installation 100/250/500/1000 MHz - Ø 9.0mm max.
- raccordement par contacts LSA Plus sur un circuit imprimé commun
- codage couleur selon la norme EIA/TIA 568 A et EIA/TIA 568 B
- accepte les câbles quatre paires blindées/non-blindées rigides de AWG24 à AWG22
- détorsadage réduit directement jusqu'aux contacts autodénudants
- contact de masse sécurisé à l'aide de vis sur les bornes directement sur le circuit imprimé pour les versions 6 et 12 liens

- serrage du câble à l'aide de colliers serres câble (VM 8-8, Cat.7_A)
- installation sans outil du capot blindé en acier inoxydable (19" et sur la version murale)
- en montage mural (version 6 liens) : câbles entrants et sortants dans la même direction
- en montage 19" (versions 12 liens) : décalage de câbles entrants et sortants par 180 degrés
- option connexion de terre directement vissée sur le circuit imprimé (vis M4)
- compatible EMC conformément à la norme DIN EN 61000-6-1 et DIN 61000-6-2



Module multi 12x VN 8-8 Cat 7_A
Module de connexion Multi 19" 1/2 HE pour 12 câbles d'installation blindés et non blindés

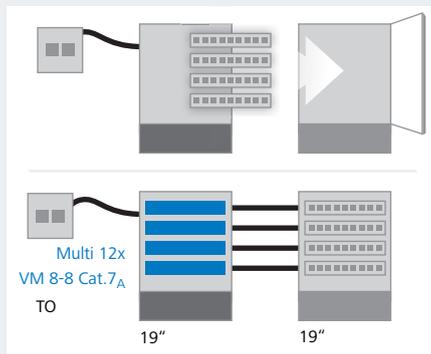


Boîtier mural Multi 6x VM 8-8 Cat 7_A pour 6 câbles rigides blindés et non blindés ex. point de consolidation.

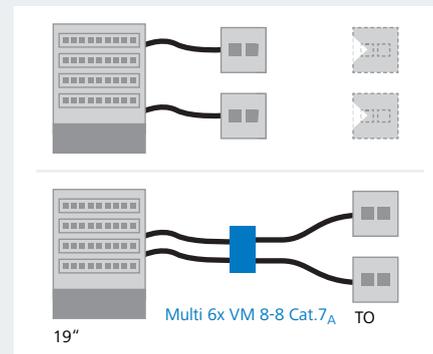


Module simple VM 8-8 Cat 7_A pour câbles rigides blindés et non blindés, avec adaptateur rail DIN.

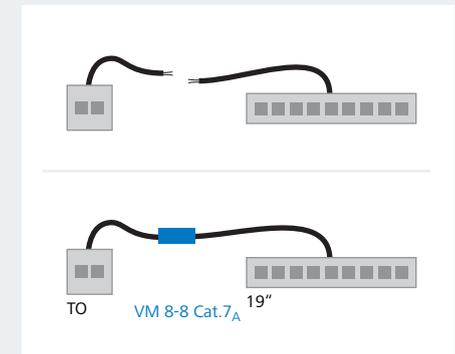
Champs d'application



Déplacements de liens



Extensions de liens



Liens endommagés

Références	Description	Remarques	Couleur
J00060A0072	Multi 12x VM 8-8 Cat.7 _A	Panneau 19" 1/2 HU 12 liens	gris clair
J00060A0071	Multi 6x VM 8-8 Cat.7 _A	Boîtier mural 6 liens	gris clair
J00060A0069	VM 8-8 Cat.7 _A	Module simple	noir
J00060B0069	VM 8-8 Cat.7 _A avec adaptateur rail din	Module simple	noir

Autres produits Telegärtner pour le câblage de locaux industriels et de machines de production

Connecteur STX Industriel Ethernet

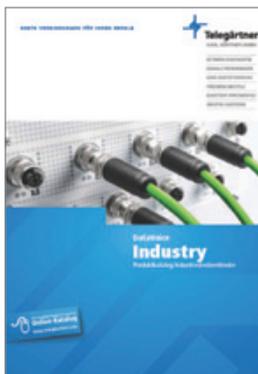


Qu'il s'agisse de câblage d'usines, de machines ou de locaux industriels, les connecteurs industriels des variantes 1, variantes 4, variantes 5 et variantes 14 de la plate-forme STX ainsi que les connecteurs industriels de la variante 6, vous offrent des solutions Ethernet industrielles conformes aux standards régissant l'Ethernet industriel. Le concept de plate-forme STX pour les connecteurs industriels permet d'utiliser des inserts communs à plusieurs variantes. Il n'y a rien de plus facile à mettre en œuvre et en même temps plus fiable pour l'avenir des infrastructures réseaux 10 Gbit en environnement industriel.

Plus d'informations et une liste détaillée des produits peuvent être trouvés sur notre site :

www.telegaertner.com/stx

Catalogue DataVoice Industry



Tous les composants Ethernet Industriel Telegärtner sont présentés dans notre catalogue DataVoice Industry 2014.

A télécharger ou à commander sur notre site

www.telegaertner.com

Catalogue en ligne



Les détails des produits comme les fiches techniques et les notices de mise en œuvre peuvent être téléchargées gratuitement en pdf sur notre catalogue en ligne à

www.telegaertner.com

**Telegärtner
Karl Gärtner GmbH**

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49(0) 7157/125-100
Telefax: +49(0) 7157/125-120

E-Mail: info@telegaertner.com
Web: www.telegaertner.com

Votre distributeur :