

BEST CONTACTS FOR YOUR SUCCESS



Telegärtner

KARL GÄRTNER GMBH

COMPOSANTS RESEAUX

CONNECTIQUE COAXIALE

CABLES PRECONNECTORISES

USINAGE DE PRECISION

INJECTION PLASTIQUE

ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE

Systeme de câblage VDI sur rail DIN.



Where Industrial Ethernet is involved
Telegärtner backs
STEADYTEC® all the way.

DataVoice

Applications pour Rail DIN

Modules et cassettes STX pour montage rail DIN

Des solutions ingénieuses pour rails DIN....

Pour le câblage Ethernet dans les armoires électriques, Telegärtner propose des modules et des cassettes pouvant être montés directement côte à côte sur le même rail DIN. Ils constituent une solution de câblage idéale entre les équipements actifs et l'armoire de contrôle. Les composants

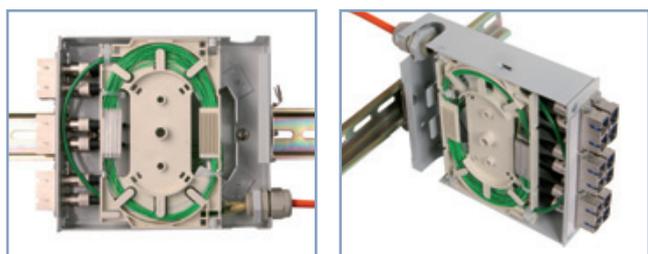
peuvent être rapidement et facilement montés sur les rails DIN TH35. Ils se fixent simplement par enclipsage sur le rail. Les nouvelles solutions Telegärtner sur rail DIN viennent compléter la plateforme de connectique STX, spécialement développée pour l'utilisation d'Ethernet en environnements sévères.

Cassette optique STX sur rail DIN

Les cassettes STX sur rail DIN sont conçues pour recevoir des câbles à structures libres (loose tubes), serrées (breakout), ou semi serrées (mini breakout) allant jusqu'à 12 fibres en utilisant des techniques de fusion (raccordement de pigtaills), de collage à froid (montage de connecteurs), ou des liens préconnectorisés (via notre configurateur TICNET). Les cassettes optiques disposent d'une face avant interchangeable disponible en version ST, SC

Duplex, SC-RJ, LC Duplex, E2000 et E2000 Compact.

La cassette dispose de 3 entrées-sorties de câble en partie arrière, offrant ainsi la possibilité de limiter voire de supprimer les rayons de courbure. Des points de fixation permettent de maintenir solidement le câble en opposition. Un espace interne est dédié au logement d'une cassette de lavage optionnelle, dans le cas d'utilisation de câble à structure libre et de pigtaills.



- Largeur / profondeur / hauteur : 2PU (35 mm) / 140 mm / 125 mm
- Boîtier : acier gris clair RAL 7035
- Température d'utilisation : -40° / + 70° C
- Indice de protection : IP20

Performance caractéristique

- Clip de fixation du rail TH35 selon la norme DIN 60715
- Etiquetage des ports
- Cassette de protection d'épissures pour 12 fusions maximum et espace lavage intégré
- Disponible équipé pour les câbles à structures serrées, avec traversées telles que ST - Duplex, SC Duplex, SC-RJ, LC-Duplex, E2000 et E2000 Compact .
- Disponible équipé pour les câbles à structures libres avec cassette de protection d'épissures et jarretières de couleur
- 3 entrées de câble
- Fixation sur rail DIN dans plusieurs positions différentes

Module STX sur rail DIN

Les modules STX se fixent facilement dans des coffrets techniques (armoire de contrôle, coffrets électriques...) dotés de rail DIN TH35 pour offrir un haut niveau de flexibilité tant par le choix des composants de la plateforme STX que par le nombre d'applications Ethernet

en environnements sévères. Les variantes ainsi créées sont équipées d'un raccordement à la terre, déconnectable pendant le fonctionnement. Cela simplifie l'analyse des erreurs dans le concept de la mise à la terre tout en séparant les potentiels entre le réseau et l'armoire de contrôle.



- Largeur / profondeur / hauteur : 1PU (17.5 mm) / 600 mm / 34 mm
- Boîtier : PA gris clair RAL 7035, UL94 V-0
- Température d'utilisation : -40° / + 70° C

Performance caractéristique

- Clip de fixation du rail TH35 selon la norme DIN 60715
- Etiquetage des ports
- Mise à la terre fonctionnelle qui peut être allumée ou éteinte pendant le fonctionnement.
- Disponible avec le connecteur RJ45 STX Cat.6_n, le coupleur RJ45 STX Cat.6 pour la transmission de données jusqu'à 10 Gbits/s selon la norme IEEE 802.3 an
- Disponible avec traversée SC/ST Duplex, ST Duplex, LC Duplex et E2000 Compact RJ pour monomode, multi mode et POF (seulement SC Duplex et SC-RJ)
- Disponible avec traversée USB type A ou A-B f-f pour transmission de données de 25-400Mbits/s selon la Spécification Universal Serial Bus, Révision 2.0

	Références	Description	Traversées	Couleur
	H82050A0002	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Multimode	6xSC- Duplex, ferrule métal / corps plastique	Beige
	H82050S0002	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Monomode et Multimode	6xSC- Duplex, ferrule céramique / corps plastique	Bleu
	H82050S0003	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Monomode et Multimode	6xSC- Duplex, ferrule céramique / corps métal	
	H82050A0001	Cassette STX MR avec 6xST- Duplex, Multimode	6xST- Duplex, ferrule métal / corps métal	
	H82050S0001	Cassette STX MR avec 6xST- Duplex, Monomode et Multimode	6xST- Duplex, ferrule céramique / corps métal	
	H82050A0004	Cassette STX MR avec 6xSC- RJ, Multimode	6xSC- RJ, ferrule métal / corps plastique	Beige
	H82050S0004	Cassette STX MR avec 6xSC- RJ, Monomode et Multimode	6xSC-RJ, ferrule céramique / corps plastique	Bleu
	H82050A0005	Cassette STX MR avec 6xLC- Duplex, Multimode	6xLC- Duplex, ferrule métal / corps plastique	Beige
	H82050S0005	Cassette STX MR avec 6xLC- Duplex, Monomode et Multimode	6xLC- Duplex, ferrule céramique / corps plastique	Bleu
	H82050A0007	Cassette STX MR avec 6xE2000 Compact, Multimode	6xE2000 Compact, ferrule métal / corps plastique	Noir/orange
H82050S0007	Cassette STX MR avec 6xE2000 Compact, Monomode et Multimode	6xE2000 Compact, ferrule céramique / corps plastique	Bleu	

	Références	Description	Fibres des pigtaills*1
	H82050E0001	Cassette STX MR avec 6xST- Duplex, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, ST
	H82050F0001	Cassette STX MR avec 6xST- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	12x G50/125 OM2, ST
	H82050K0001	Cassette STX MR avec 6xST- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	12x G50/125 OM3, ST
	H82050E0002	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, SC
	H82050E0003 ²	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, SC
	H82050F0002	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	12x G50/125 OM2, SC
	H82050K0002	Cassette STX MR avec 6xSC- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	12x G50/125 OM3, SC
	H82050E0004	Cassette STX MR avec 6xSC- RJ, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, SC
	H82050F0004	Cassette STX MR avec 6xSC- RJ, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	12x G50/125 OM2, SC
	H82050K0004	Cassette STX MR avec 6xSC- RJ, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	12x G50/125 OM3, SC
	H82050E0005	Cassette STX MR avec 6xLC- Duplex, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, LC
	H82050F0005	Cassette STX MR avec 6xLC- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	12x G50/125 OM2, LC
	H82050K0005	Cassette STX MR avec 6xLC- Duplex, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	12x G50/125 OM3, LC
	H82050E0006	Cassette STX MR avec 12xE2000 Compact, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	12x E9/125, E2000
	H82050F0006	Cassette STX MR avec 12x E2000 Compact, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	12x G50/125 OM2, E2000
	H82050K0006	Cassette STX MR avec 12x E2000 Compact, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	12x G50/125 OM3, E2000
	H82050E0007	Cassette STX MR avec 6xE2000 Compact, Monomode, cassette de lovage, pigtaills	6x E9/125, E2000
	H82050F0007	Cassette STX MR avec 6x E2000 Compact, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM2	6x G50/125 OM2, E2000
H82050K0007	Cassette STX MR avec 6x E2000 Compact, Multimode, cassette de lovage, pigtaills OM3	6x G50/125 OM3, E2000	

*1 colorés et préparés pour épissures

*2 corps métal

MR = Mounting Rail- Clip de fixation rail Din inclus

	Références	Description
	H06000A0055	Kit de serrage de câble (rondelle, support de serrage, vis) seulement pour câbles à structures libres et mini-breakout.
	F08000A0003	Protection d'épissure mécanique. Conditionnement : 6pcs
	F08000A0015	Tube de protection d'épissure thermorétractable à faible encombrement
	H06000A0065	Clip de fixation rail DIN pour mini splitter ODS

	Référence	Description
	H82000A0014	Module STX optique sur rail DIN, traversée SC Duplex multimode incluse
	H82000A0015	Module STX optique sur rail DIN, traversée SC Duplex monomode incluse
	Référence	Description
	H82000A0016	Module STX optique sur rail DIN, traversée SC - RJ multimode incluse
	H82000A0017	Module STX optique sur rail DIN, traversée SC - RJ monomode incluse
	Référence	Description
	H82000A0022	Module STX optique sur rail DIN, traversée métal ST /SC Duplex SM/MM incluse
	H82000A0023	Module STX optique sur rail DIN, traversée métal ST Duplex SM/MM incluse
	Référence	Description
	H82000A0018	Module STX optique sur rail DIN, traversée LC Duplex Multimode incluse
	H82000A0019	Module STX optique sur rail DIN, traversée LC Duplex Monomode incluse
	Référence	Description
	J80023A0020	Module STX optique sur rail DIN, traversée RJ Compact E2000 Multimode incluse
	J80023A0021	Module STX optique sur rail DIN, traversée RJ Compact E2000 Monomode incluse
	H82000A0024	Module STX optique sur rail DIN, traversée RJ Compact APC/E2000 Monomode incluse
	Référence	Description
	J80023A0000	Module STX optique sur rail DIN, module RJ45 A¹ Cat.6, inclus
	J80023A0001	Module STX optique sur rail DIN, module RJ45 A² Cat.6, inclus
	J80023A0002	Module STX optique sur rail DIN, module RJ45 P³ Cat.6, inclus
	Référence	Description
	J80023A0003	Module STX optique sur rail DIN, module RJ45 Cat.6 inclus
	Référence	Description
	J80023A0004	Module STX optique sur rail DIN, coupleur USB type A f-f inclus
	J80023A0006	Module STX optique sur rail DIN, coupleur USB ST type A-B, f-f inclus

SM=Singlemode=Monomode ; MM=Multimode

¹ : code couleur selon la norme T568A ; ² : code couleur selon la norme T568B

³ : code couleur selon PROFINET

Telegärtner
Karl Gärtner GmbH

Lerchenstr. 35
D-71144 Steinbronn

Téléphone : +49 (0) 7157 / 125-100
Fax : +49 (0) 7157 / 125-120

E-Mail: info.france@telegartner.com
Web: www.telegartner.com

Gamme STX pour rail DIN :



Accessoires	Références	Description / couleur
		Volet anti poussière amovible RJ 45
	B00001A0016	Noir RAL9005
	B00001B0016	Orange RAL200
	B00001C0016	Vert RAL6017
	B00001D0016	Bleu RAL5015
	B00001E0016	Jaune RAL1023
	B00001F0016	Rouge RAL3020

La gamme STX de Telegärtner :

Avec les connecteurs STX basés sur la technologie **STEADYTEC®**, Telegärtner ouvre la voie du futur dans le domaine de la connectique VDI industrielle en alliant performance et puissance de transmission de signal. **STEADYTEC®** la seule technologie conforme aux standards et spécifications internationalement applicables, constitue les fondations de l'offre STX axée sur des solutions fiables simples et rapides à mettre en œuvre.

Votre distributeur :