

Une fois encore, Siemon repousse les limites des performances du câblage cuivre avec le connecteur TERA entièrement blindé. Composant de la solution de câblage 10G ip™, ce connecteur offre pratiquement le double de bande passante prévue par les spécifications de catégorie 7/classe F. Alors que les spécifications actuelles catégorisent les performances des connecteurs jusqu'à 600 MHz, TERA offre une bande passante de plus de 1,2 GHz par paire. Cette bande passante supplémentaire constitue un facteur essentiel pour des applications exigeantes, telles que la vidéo à large bande, dont la fréquence requise est de l'ordre de 862 MHz, ou encore la convergence vidéo/voix/données sur un seul câble. Les plugs TERA sont disponibles en versions 1, 2 et 4 paires afin de prendre en charge plusieurs applications dans une seule prise 4 paires. Les prises TERA peuvent être utilisées au poste de travail et dans le local technique.

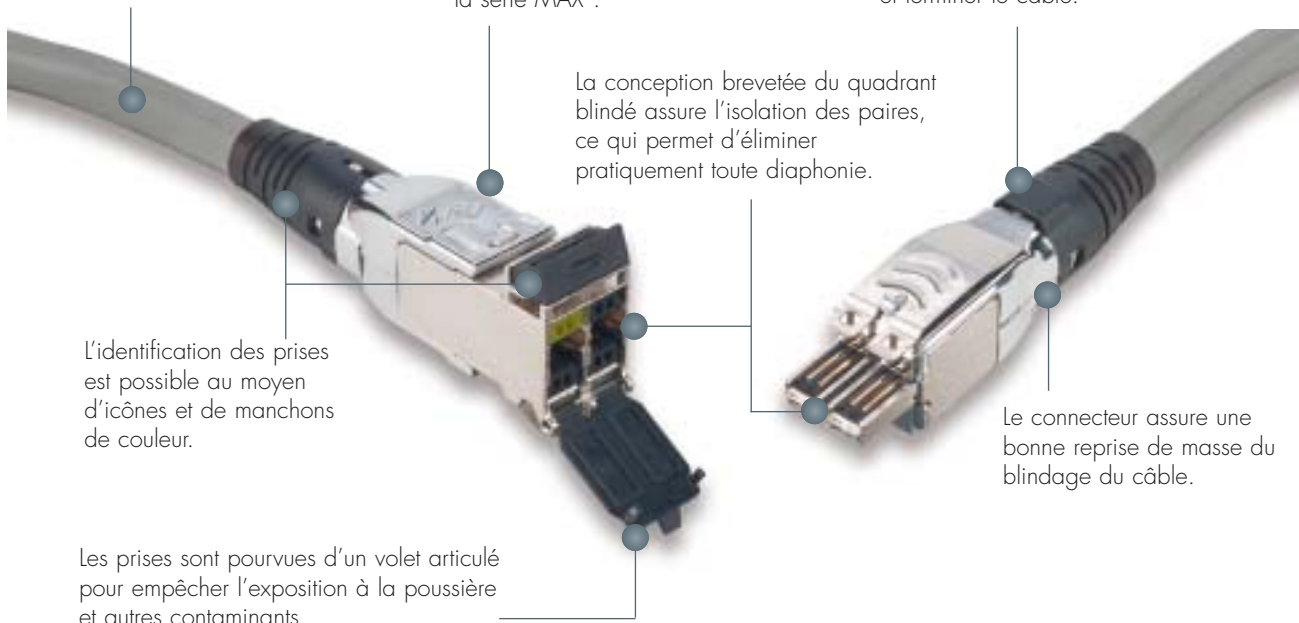


BREVETÉ

Raccorde un câble de catégorie 7/ classe F entièrement blindé (S/FTP) ; aucun sertissage ou processus supplémentaire n'est requis pour mettre le câble à la masse.

La taille compacte du connecteur permet de juxtaposer les prises et de les insérer par l'avant ou l'arrière du plastron ; compatible avec tout matériel de fixation de la série MAX®.

Mise en œuvre commune pour la prise et le plug ; installation rapide et aisée avec un seul outil pour préparer et terminer le câble.

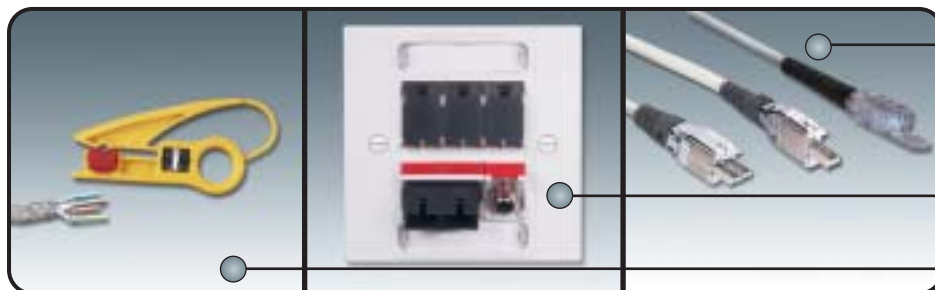


L'identification des prises est possible au moyen d'icônes et de manchons de couleur.

La conception brevetée du quadrant blindé assure l'isolation des paires, ce qui permet d'éliminer pratiquement toute diaphonie.

Le connecteur assure une bonne reprise de masse du blindage du câble.

Les prises sont pourvues d'un volet articulé pour empêcher l'exposition à la poussière et autres contaminants.



Les cordons de brassage TERA sont disponibles en versions 1, 2 et 4 paires afin de prendre en charge une large gamme d'applications.

Les prises sont compatibles avec tous les équipements de fixation de la série MAX.

Grâce à l'outil CPT-T, la préparation et la mise en œuvre s'effectuent en environ trois minutes.

Prise TERA™ :



L'utilisation de prises TERA est obligatoire pour bénéficier de performances de pointe. Les prises acceptent des cordons de brassage de 1, 2 et 4 paires et terminent les câbles entièrement blindés de catégorie 7/ classe F. Les prises TERA peuvent être utilisées au poste de travail et le local technique.

T7F-01-1Prise TERA avec icône, manchon et volet de couleur noire

Cordons de brassage TERA :

Siemon vous propose un large éventail de cordons de brassage TERA afin de profiter pleinement de la puissance et de la souplesse de votre câblage TERA. Ces cordons sont conçus pour répondre à vos exigences actuelles en matière de bande passante et s'adapter en fonction de vos besoins. Siemon propose des cordons de connexion de type TERA vers TERA et TERA vers RJ-45. La modularité des plugs à 1 et 2 paires permet de desservir plusieurs applications à partir d'une seule prise.



T4-(XX)M-B(XX)L.....
Cordon 4 paires TERA vers TERA catégorie 7, LSOH, gaine ivoire, manchon coloré



T4T-(XX)M-B(XX)L.....
Cordon 4 paires TERA vers RJ-45 catégorie 6, cordon LSOH, gaine ivoire, manchon coloré, T568A
T4A-(XX)M-B(XX)L
Cordon 4 paires TERA vers RJ-45 catégorie 6 LSOH, gaine ivoire, manchon coloré, T568B



T2E2-(XX)M-B(XX)L
Cordons 2 paires TERA vers RJ-45 catégorie 5e, LSOH, gaine ivoire, manchon coloré, 10BASE-T
2UT-(XX)M-B(XX)L.....
Cordon 2 paires TERA vers RJ-45 catégorie 5e, LSOH, gaine ivoire, manchon coloré, Token Ring



T1U1-(XX)M-B(XX)L.....
Cordon 1 paire TERA vers plug RJ-11, LSOH, gaine ivoire, manchon coloré, téléphonie

Utiliser le 1er (XX) pour indiquer la longueur : 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m

Utiliser le 2e (XX) pour indiquer la couleur du manchon : 01 = noir, 02 = blanc, 03 = rouge, 05 = jaune, 06 = bleu, 07 = vert

Panneaux de brassage TERA-MAX® 19 pouces :

Les panneaux TERA-MAX 19 pouces combinent un niveau de performance et de fiabilité sans précédent au sein d'une solution RJ-45 blindée à haute densité. Toutes les combinaisons de prises TERA et de prises blindées MAX peuvent être configurées dans les panneaux TERA-MAX. Les lames de reprises de masse souples garantissent une parfaite mise à la masse de la prise et du câble, pour une protection optimale contre les interférences extérieures.

TM-PNL-16-01..... Panneau TERA-MAX à 16 ports, noir, 1 U
TM-PNL-24-01..... Panneau TERA-MAX à 24 ports, noir, 1 U
TM-PNL-16..... Panneau TERA-MAX à 16 ports, métallisé, 1 U
TM-PNL-24..... Panneau TERA-MAX à 24 ports, métallisé, 1 U



Remarque : 1 U = 44,5 mm

Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, Siemon se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques et la disponibilité sans avis préalable.

TERA™, 10G ip™, MAX® et MC® sont des marques de Siemon.

Plastron TERA-MAX 45 mm :

Conçu pour les installations où il est fait usage de goulottes pour l'acheminement des câbles, le plastron TERA-MAX 45 mm permet une mise en place inclinée des prises TERA afin de préserver le rayon de courbure approprié du câble. Ce plastron accepte une ou deux prises blindées MAX ou TERA. Des vis, une plaque de fixation métallique, une étiquette de désignation et un couvercle d'étiquette transparent sont fournis avec le plastron.

T45-(XX) Plastron 45 mm x 45 mm 2 ports

Utiliser (XX) pour indiquer la couleur :

02 = blanc, 80 = ivoire pâle, 82 = blanc alpin

Adaptateurs TERA-MAX 45 mm :

Ces adaptateurs permettent de monter des prises TERA ou MAX blindées dans des ouvertures de plastron standard de 45 mm.

MX-45-01-(XX)..... Adaptateur pour plastron 45 mm x 45 mm 1 port

MX-45-02-(XX)..... Adaptateur pour plastron 45 mm x 45 mm 2 ports

Utiliser (XX) pour indiquer la couleur :

02 = blanc, 80 = ivoire pâle, 82 = blanc alpin

Outil de préparation de câble TERA :

CPT-T Outil de préparation TERA.

Comprend l'outil CPT-DIE-T4 et le gabarit de préparation du câble TERA.

CPT-DIE-T4.Lame de remplacement pour câble SFTP 4 paires

Pour obtenir des informations sur les produits complémentaires, demandez les fiches produit correspondantes :

Câble TERA blindé (PROD-SS-CBL7S)



Siemon – EMEA & R.-U.
Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1483 480040

Siemon – France
Paris
Tél. : +33 1 46 46 11 85

Siemon – Allemagne
Francfort
Tél. : +49 (0) 69 97168 184

Siemon – Italie
Milan
Tél. : +39 (02) 64 672 209