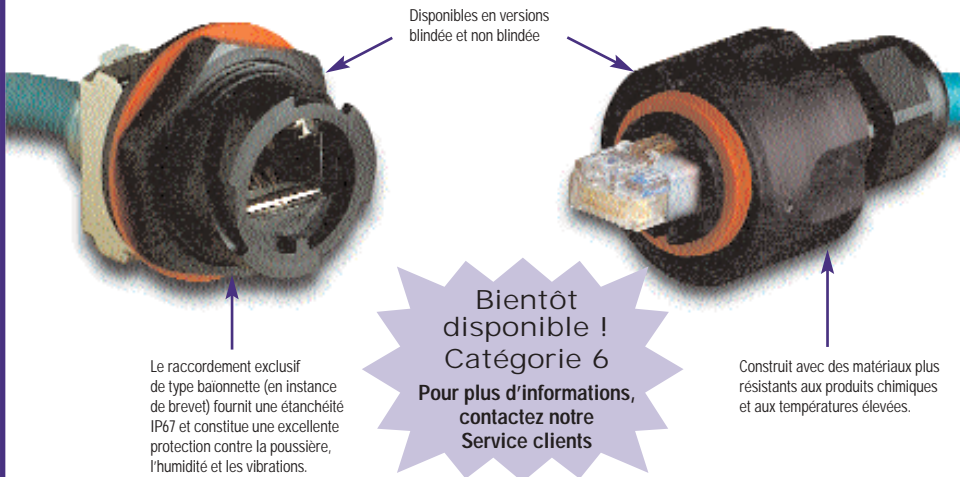


SOLUTION INDUSTRIELLE MAX®

La connectique traditionnelle permet aux clients de bénéficier de solutions fiables dans les environnements bureautiques standard. Cependant, exposés à des conditions extrêmes telles que la poussière, la température, l'humidité, les interférences électromagnétiques ou les vibrations sur de longues périodes, ces connecteurs risquent de ne plus offrir des performances optimales. Dans les milieux agressifs, un raccordement classique peut se corroder, s'user, être obstrué par des débris, pour finalement ne plus fonctionner du tout. Il existe aujourd'hui une nouvelle génération de connecteurs conçus pour offrir des connexions Ethernet dans les environnements les plus difficiles. Son nom : le connecteur industriel MAX. Cette solution présente une coque spéciale, un type de raccordement à baïonnette et des matériaux résistants aux agents chimiques conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes.



LES PRISES TRADITIONNELLES SONT SENSIBLES À L'HUMIDITÉ

L'humidité corrode les broches de contact à l'intérieur des prises standard. Une exposition répétée peut, au final, détruire ces broches, rendant la prise inutilisable. La coque spéciale de la prise industrielle MAX empêche cette corrosion.



LES VIBRATIONS SONT UNE CAUSE D'USURE

Examiné au microscope, après être soumis à des vibrations extrêmes, on constate que le contact entre un plug standard RJ-45 et la prise peut user les broches de contact, entraînant des problèmes de transmission intermittents.



LES CONNECTEURS MAX RÉPONDENT AUX EXIGENCES DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES

Les connecteurs Industriel MAX sont conçus spécialement pour résister aux conditions d'environnement telles que l'humidité, la poussière, les vibrations et les températures extrêmes.

Le code IP (International Protection) définit la résistance d'une interface aux particules liquides et solides. Le connecteur industriel MAX de Siemon est pourvu d'un joint de type IP67 qui garantit un fonctionnement continu dans les environnements modernes les plus exigeants.

INDICE	CODE IP		INDICE
	DEGRÉ DE PROTECTION		
0	Pas de protection	Pas de protection contre les contacts accidentels, pas de protection contre les corps étrangers	0
1	Protection contre les corps étrangers de grande taille	Protection contre les contacts avec une grande surface et contre les corps solides de grande taille $\varnothing > 50$ mm	1
2	Protection contre les corps étrangers de taille moyenne	Protection contre tout contact avec les doigts et contre les corps solides de petite taille ; $\varnothing > 12$ mm	2
3	Protection contre les corps solides étrangers de petite taille	Protection contre les outils, fils ou objets semblables, avec protection de 2,5 mm contre les corps étrangers de petite taille ; $\varnothing > 2,5$ mm	3
4	Protection contre les corps étrangers solides en forme de grain	Protection contre les corps étrangers ; $\varnothing > 1$ mm	4
5	Protection contre les dépôts de poussière	Protection totale en cas de contact. Protection contre les dommages internes consécutifs à des dépôts de poussière	5
6	Protection contre la pénétration de poussière	Protection totale contre les contacts et protection contre la pénétration de poussière	6
			7
			8

PRISE INDUSTRIELLE MAX®

La prise Industrielle MAX se compose d'une prise MAX de catégorie 5e logé dans une coque de protection. La coque externe de la prise est constituée d'un plastique industriel résistant aux agents chimiques et utilise un mode de raccordement unique de type baionnette signé Siemon (en instance de brevet). Performance de catégorie 5e garantie, y compris dans les environnements les plus hostiles.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
X5	Catégorie 5e, prise non blindée industrielle
X5S	Catégorie 5e, prise blindée industrielle

PLUG INDUSTRIEL MAX

Le plug industriel MAX comporte un plug de catégorie 5e, logé dans un boîtier industriel, disposant d'une méthode de raccordement unique de type baionnette signée Siemon (en instance de brevet). La mise en œuvre du plug industriel peut s'effectuer sur site, ce qui permet d'assembler rapidement des longueurs sur mesure en cas de sectionnement ou d'endommagement du câble.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
XP85	Catégorie 5e, plug UTP industriel réalisable sur site
XP85S	Catégorie 5e, plug blindé industriel réalisable sur site

BOUCHONS ANTI-POUSSIÈRE INDUSTRIELS MAX

Les bouchons anti-poussière industriels MAX constituent la solution idéale pour protéger votre système de câblage industriel. Les bouchons de prise peuvent être utilisés pour protéger les prises inutilisées ou sceller une prise lors des périodes de nettoyage au cours desquelles la prise et le cordon peuvent être déconnectés. Les bouchons de plug protègent les cordons d'équipement industriels MAX contre toute exposition aux éléments ou tout risque d'endommagement lorsque le plug n'est pas branché. Ces deux types de bouchons sont constitués d'un thermoplastique de qualité industrielle leur offrant une protection et une longévité optimales. Ils sont, en outre, dotés d'une chaîne de retenue qui empêche leur perte lorsqu'ils ne sont pas utilisés.



X-CAP Bouchon anti-poussière pour prise industrielle



XP-CAP Bouchon anti-poussière pour plug industriel



PLASTRON INDUSTRIEL MAX

Les plastrons industriels en acier inoxydable offrent aux prises industrielles MAX de Siemon un joint d'étanchéité contre l'humidité et les débris. Disponibles en versions 1 et 2 ports, ces plastrons sont pourvus d'une garniture de scellement arrière et respectent l'indice de protection IP44.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
XFP-S-01-SS	Plastron simple, 1 port, acier inoxydable
XFP-S-02-SS	Plastron simple, 2 ports, acier inoxydable



CORDONS DE BRASSAGE INDUSTRIELS MAX

Fabriqués en usine et testés à 100 %. Choix de cordons industriels Industrial Max vers Industrial Max ou Industrial Max vers RJ-45 ; versions non-blindés et blindés.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
XC5-(XX)	Catégorie 5e, non blindé, cordon Industrial Max vers Industrial Max
XC5-(XX)-B05	Catégorie 5e, non blindé, cordon Industrial Max vers RJ-45 manchon jaune
XC5S-(XX)	Catégorie 5e, blindé, cordon Industrial Max vers Industrial Max
XC5S-(XX)-B05	Catégorie 5e, blindé, cordon Industrial Max vers RJ-45 manchon jaune

Utiliser (XX) pour indiquer la longueur : 03 = 0,9 m, 05 = 1,5 m, 07 = 2,1 m, 10 = 3,1 m, 15 = 4,6 m