

LA TECHNOLOGIE XTRA INÉGALÉ!

NOTRE GAMME POWERTOP® XTRA DE 16 À 125 A.



X-CONTACT®
INSIDE



Notre gamme PowerTOP® Xtra connecteurs adaptés à toutes les situations

Dans les exploitations industrielles, l'industrie minière, l'exploitation ferroviaire et les transports en commun, les ports ou sur les terrains de camping : partout où une distribution d'électricité sûre est requise dans les conditions les plus difficiles. En tant que spécialiste des connecteurs, nous avons concentré tout notre savoir-faire CEE dans une gamme de produits de grande qualité adaptée à vos besoins : les fiches et prolongateurs PowerTOP® Xtra sont livrables avec les intensités 16, 32, 63 et 125 A. Beaucoup d'entre eux

ont fait leurs preuves dans la pratique au cours de nombreuses années et se distinguent par leur grande fiabilité dans différents environnements de travail dans le monde entier. Tous les prolongateurs PowerTOP® Xtra sont équipés de notre ingénieuse technologie à alvéoles X-CONTACT®.

PowerTOP® Xtra : les connecteurs dédiés aux électriciens professionnels !



Découvrez la CEEvolution

Les avantages de PowerTOP® Xtra



Ergonomie repensée
(pages 4 - 5)

Design innovant
(page 8)



Dispositifs de connexion avec indice de protection IP67 / IP69
(pages 6 - 7)



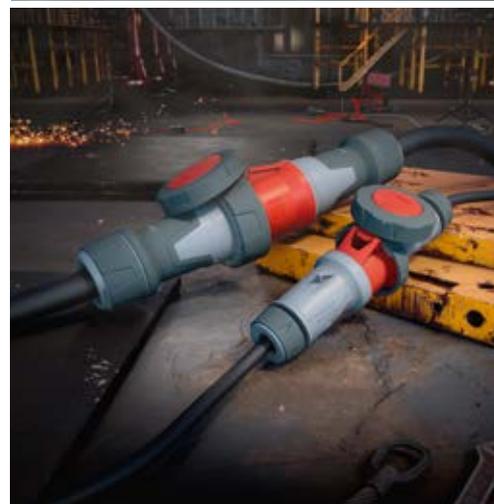
Branchement et débranchement sans effort avec X-CONTACT®
(page 8)



Facilité de montage
(page 9)



Raccordement simple et sûr
(pages 10 - 11)



Une ergonomie repensée – manipulation en toute sécurité et grande longévité



Un design spécial et un matériau robuste garantissent la manipulation confortable et en toute sécurité de nos connecteurs PowerTOP® Xtra dans les conditions les plus exigeantes et la très grande longévité des produits. Grâce à la forme ergonomique du boîtier, aux zones de préhension et au presse-étoupe à picots en caoutchouc, les fiches et prolongateurs CEE offrent une bonne prise en main, sont parfaitement antidérapants, même en présence d'humidité ou d'eau, et peuvent être branchés et débranchés plusieurs milliers de fois. Avec les connecteurs de 63 et 125 A, le presse-étoupe s'emboîte directement sur le couvercle – ce qui vous garantit un nettoyage facile des surfaces de la fiche et du prolongateur.





Aide à l'ouverture du couvercle rabattable



Boîtier en deux parties



Presse-étoupe à picots en caoutchouc



Confortable



Antidérapant

Nos connecteurs sont équipés d'une aide à l'ouverture intégré au niveau du prolongateur, qui vous permet d'ouvrir et de tenir confortablement le couvercle rabattable. Les connecteurs sont également équipés d'une fermeture à rotation entre la partie avant et le couvercle, permettant un verrouillage rapide et en toute sécurité sans vis. Pour les fiches et prolongateurs 63 et 125 A (indice de protection IP67), les joints sont également moulés dans le couvercle du prolongateur et dans la partie avant de la fiche – et donc absolument imperdables.

Dispositifs de connexion avec indice de protection IP67 / IP69



Nos fiches et prolongateurs étanches de la gamme PowerTOP® Xtra, équipés de la technologie de raccordement par contact à vis ErgoCONTACT® éprouvée et d'un boîtier ergonomique, possèdent désormais une nouvelle caractéristique : en plus de la protection contre l'immersion temporaire (IP67), ils offrent une protection supplémentaire contre l'eau à haute pression et à haute température (IP69). Cela permet une utilisation en toute sécurité et à long terme des dispositifs de connexion dans des environnements soumis à des nettoyages fréquents à haute pression.



Grâce au raccord à vis avec joint d'étanchéité et bague à baïonnette, l'eau ne peut pas pénétrer dans les dispositifs de connexion. Les fiches et prolongateurs avec indice de protection IP67 / IP69 conviennent donc parfaitement à une utilisation dans des domaines soumis à des influences environnementales particulières, comme dans l'industrie agroalimentaire. Grâce à la double protection contre l'immersion temporaire et contre l'eau à haute pression et à haute température, ils sont particulièrement robustes.

NOUVEAU

Même en cas de nettoyage répété à haute pression, nos dispositifs de connexion avec indice de protection IP67 / IP69 restent étanches et peuvent être manipulés facilement et en toute sécurité. Cela est possible même en présence d'humidité et d'eau, grâce à leurs zones de préhension à picots. Lorsqu'ils sont branchés, la bague à baïonnette caoutchoutée solidarise étroitement la fiche et le prolongateur, ou la prise.



Design innovant – des Xtras performants pour une protection extra



Notre gamme PowerTOP® Xtra accompagne efficacement les électriciens professionnels dans différentes branches. Partout où les conditions de travail sont dures et exigeantes, les

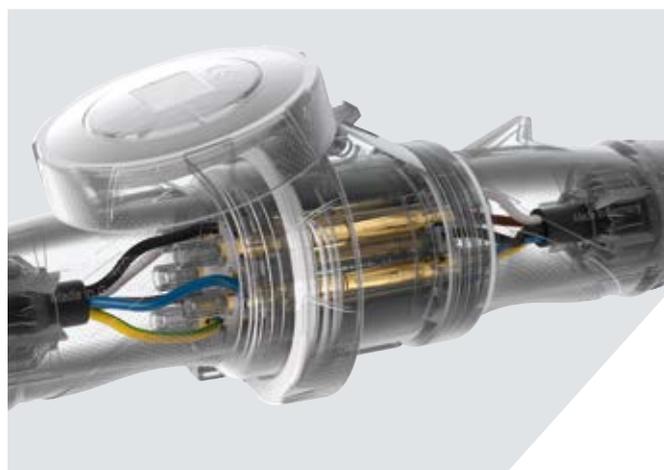
connecteurs sont particulièrement robustes et vous garantissent la meilleure protection possible :

Protection contre la poussière, l'eau et les substances agressives

Nos dispositifs de connexion PowerTOP® Xtra 16 et 32 A répondent aux exigences de l'indice de protection IP54 ou IP67 / IP69. En 63 A, au choix IP54 ou IP67, et les versions en 125 A sont uniquement disponibles en IP67. De plus, les prolongateurs PowerTOP® Xtra 63 A et 125 A sont équipés de porte-contacts à haute résistance à la chaleur et, en option, de contacts nickelés – pour les connecteurs, les broches de contact sont nickelées. Avec la variante PowerTOP® Xtra R, les dispositifs de connexion 16 et 32 A sont disponibles avec le même équipement robuste.



Branchement et débranchement sans effort avec X-CONTACT®



Une technologie innovante pour une manipulation en toute sécurité

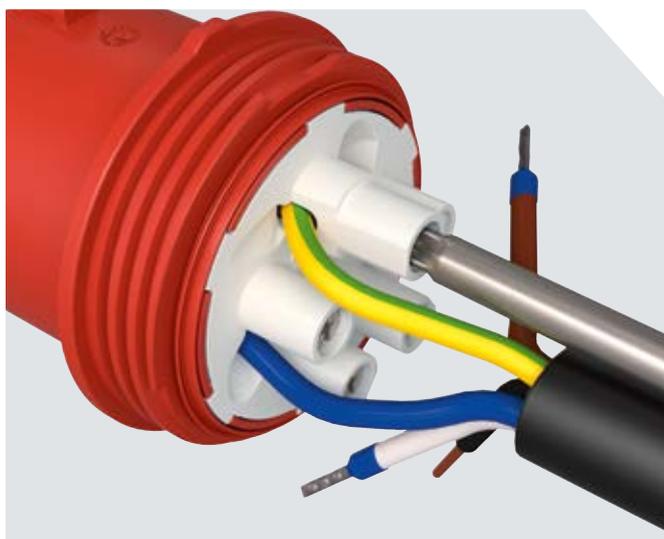
Notre technologie à alvéoles X-CONTACT® permet un branchement et un débranchement facile avec une réduction de l'effort de jusqu'à 50 % grâce aux alvéoles à fente en X. Avec les versions 63 et 125 A, les parois intérieures des alvéoles sont également rainurées afin de garantir des connexions optimales et sûres tout en permettant une élimination automatique des impuretés. Même en cas de manipulation brutale ou de branchements et débranchements fréquents, il n'y a aucun signe d'usure et le matériau ne se fatigue pas : les dispositifs de connexion PowerTOP® Xtra peuvent donc être employés de manière sûre et fiable pendant de nombreuses années.

Facilité de montage – avec un minimum d'outils



Nous avons perfectionné la procédure de montage pour notre gamme PowerTOP® Xtra : grâce au filetage autotaraudeur du boîtier, à un loquet de verrouillage et au presse-étoupe, vous

pouvez facilement et rapidement monter nos connecteurs 16 à 125 A, seuls quelques outils suffisent.



Branchement rapide

Ouvrir le boîtier en le dévissant, puis introduire le câble à travers le presse-étoupe dans le boîtier et le dénuder. Dénuder les fils et mettez un embout (uniquement avec la technologie de raccordement ErgoCONTACT®).

Vissage et verrouillage rapides

Visser le boîtier sur la partie avant et le verrouiller avec le loquet de verrouillage. Après le serrage du presse-étoupe caoutchouté, le câble de raccordement n'est plus soumis à la traction et est étanche.

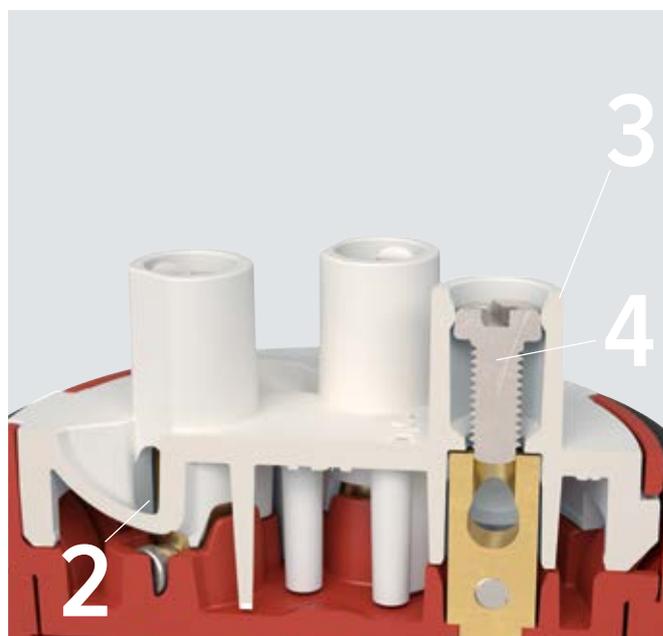
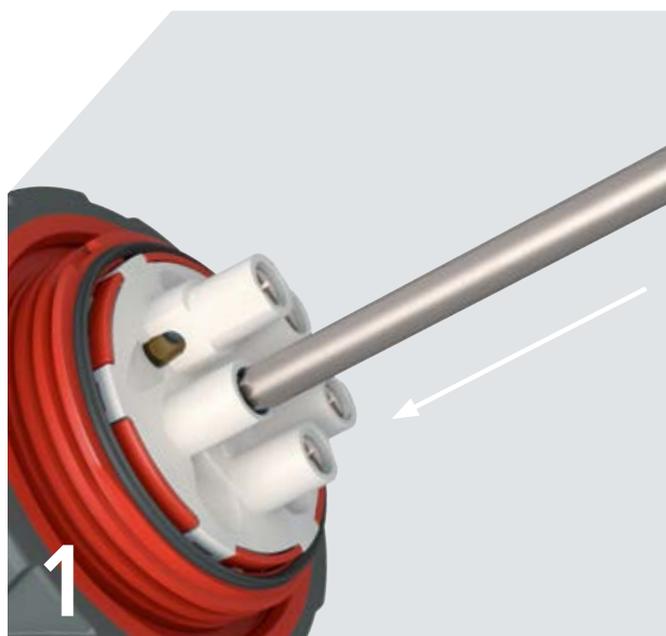


Raccordement simple et sûr grâce à ErgoCONTACT®



L'intégralité de la gamme PowerTOP® Xtra est disponible avec la technologie de raccordement par contact à vis. Pour les fiches et prolongateurs 16 A et 32 A, nous l'avons perfectionnée avec la technologie de raccordement

confortable ErgoCONTACT®. Celle-ci vous permet de réaliser une installation en toute simplicité et en toute sécurité et de gagner du temps.



1 **Installation judicieuse du point de vue de l'ergonomie**

Avec ErgoCONTACT®, le tournevis n'est pas appliqué par le côté, mais par l'avant : de cette manière, vous atteignez plus facilement le couple de serrage requis et la pression de vissage est directement appliquée frontalement. Toutes les vis sont orientées dans la même direction. De cette manière, vous n'avez plus besoin de tourner la partie avant dans votre main pour serrer les vis des différents pôles l'une après l'autre – et vous gagnez du temps.

2 **Introduction des conducteurs**

Les canaux de guidage des conducteurs incurvés entraînent les extrémités des conducteurs simplement et en toute sécurité dans les contacts.

3 **Collier de guidage**

De plus, la course de la vis est guidée par un canal de positionnement : cela exclut tout dérapage et minimise le risque de blessures.

4 **Vis imperdable à tête combinée**

Chaque contact ne nécessite qu'une seule vis : une vis imperdable à tête combinée intégrée à demeure en usine au collier de guidage, qui se serre et se desserre à l'aide de tournevis cruciformes ou à lame plate. Comme chaque contact ne nécessite qu'une seule vis, l'installation est simplifiée et vous permet de gagner du temps lors du montage.

Raccordement simple et sûr grâce à SafeCONTACT



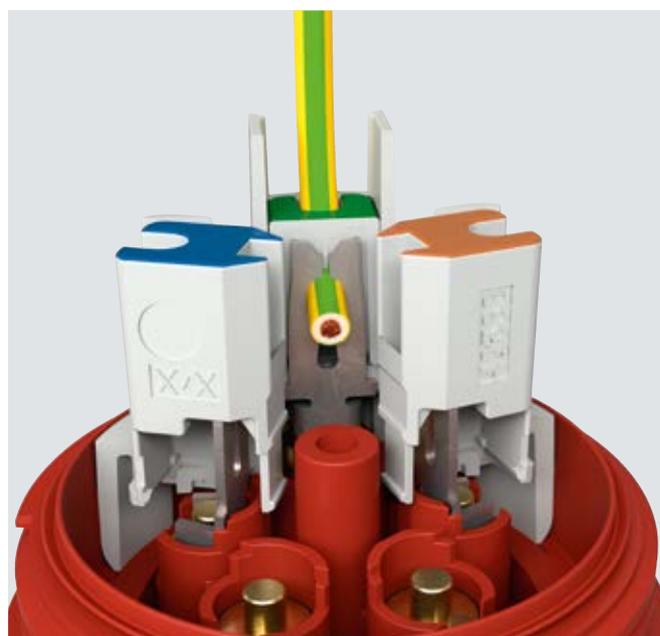
Nos connecteurs PowerTOP® Xtra 16 et 32 A sont également livrables en variante PowerTOP® Xtra S avec SafeCONTACT, la technologie de raccordement sans vis à bornes autodénudantes. Le dénudage et la préparation des

conducteurs deviennent ici superflus – cela permet non seulement d'économiser plus de la moitié du temps de raccordement habituel, mais aussi les travaux de resserrage ultérieurs !



Raccordement en toute sécurité des contacts

Introduire les câbles sans dénudage préalable puis abaisser les bornes de connexion avec le tournevis – et c'est tout !



Vue intérieure SafeCONTACT

L'isolation se dénude et les contacts se connectent en toute sécurité tout simplement en abaissant les bornes.

Représentation en Belgique :



Zone 1 - De Prijckels:
Karrewegstraat 50
9800 DEINZE
BELGIQUE

Tél.: +32 9 381 85 00

Succursale wallonne:
Rue de Wareme 71
4257 BERLOZ
BELGIQUE

Tél.: +32 19 33 97 40

info@stagobel.be

www.stagobel.be

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Tél.: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

