

SUNCLIX

Le premier système de raccordement
sans outil pour modules photovoltaïques

Le premier système de raccordement sans outil pour modules photovoltaïques – tout simplement efficace !

L'utilisation de pinces à sertir, de gaines thermorétractables ou autres compromis est révolue. Lors de la mise en place d'installations photovoltaïques, SUNCLIX vous permet maintenant de câbler de manière bien plus efficace diverses longueurs de câble du module à l'onduleur. Les connecteurs SUNCLIX peuvent être raccordés de façon rapide, simple, sûre et sans outil :

1. Introduire le conducteur PV dénudé
2. Fermer le ressort manuellement
3. Visser le presse-étoupe et c'est prêt

Pour les fabricants de modules également, plus rien ne fait obstacle à l'augmentation de la productivité dans la fabrication de modules. La Junction Box SUNCLIX automatisée à 100 % permet de simplifier les procédés et de réduire les coûts.

SUNCLIX – Un système complet du module à l'onduleur.



Caractéristiques techniques

Tension : 1100 V

Courant : 40 A dès 4 mm²

Section du câble : 2,5 à 6 mm²

Indice de protection : IP68

Plage de température : de -40° à +90°

Indice de protection : II

Conforme aux exigences de la norme DIN EN 50521

**Pas d'outil spécial nécessaire.
Déverrouillable par tournevis.**

Le connecteur SUNCLIX Une révolution en installation

Le connecteur SUNCLIX montable sur le terrain vous permet d'économiser du temps et de l'argent. Le connecteur est livré prémonté, de manière à ce qu'aucune pièce supplémentaire ne soit nécessaire. Le raccordement à ressort permet une connexion simple et rapide sur place sans aucun outil spécial. Introduire tout simplement le conducteur, fermer le ressort, visser le presse-étoupe – et c'est tout.

Références :

Connecteur femelle (+) : 1774674

Connecteur mâle (-) : 1774687



Sans outil spécial

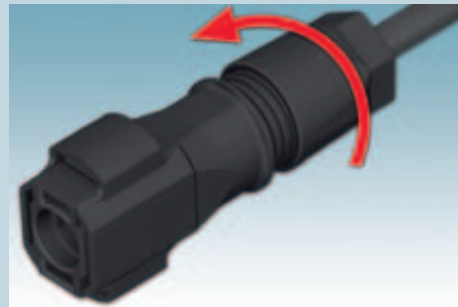
Etapes de montage :



1. Introduire le conducteur PV dénudé



2. Fermer le ressort manuellement



3. Visser le presse-étoupe – et c'est tout

Les connecteurs SUNCLIX Une continuité jusqu'à l'onduleur

Généralement, la partie câblage vers l'onduleur solaire comporte une longueur variable et indéfinie. Ainsi, les connecteurs SUNCLIX permettent de réaliser un raccordement rapide, et plus simple que par le passé, jusqu'à votre onduleur SMA. Le déverrouillage ne pouvant se faire que par un tournevis, la déconnexion involontaire de l'onduleur est donc impossible.



Déverrouillable uniquement par tournevis



Caractéristiques techniques

Nombre de contacts : 2 rubans plus 1 diode

Distance du contact : 20 mm
(des adaptations spécifiques au client sont possibles)

Dimensions du ruban : jusqu'à 4 mm de largeur / 0,2 mm d'épaisseur

Diamètre extérieur du câble : 5,5 mm \pm 0,2 mm

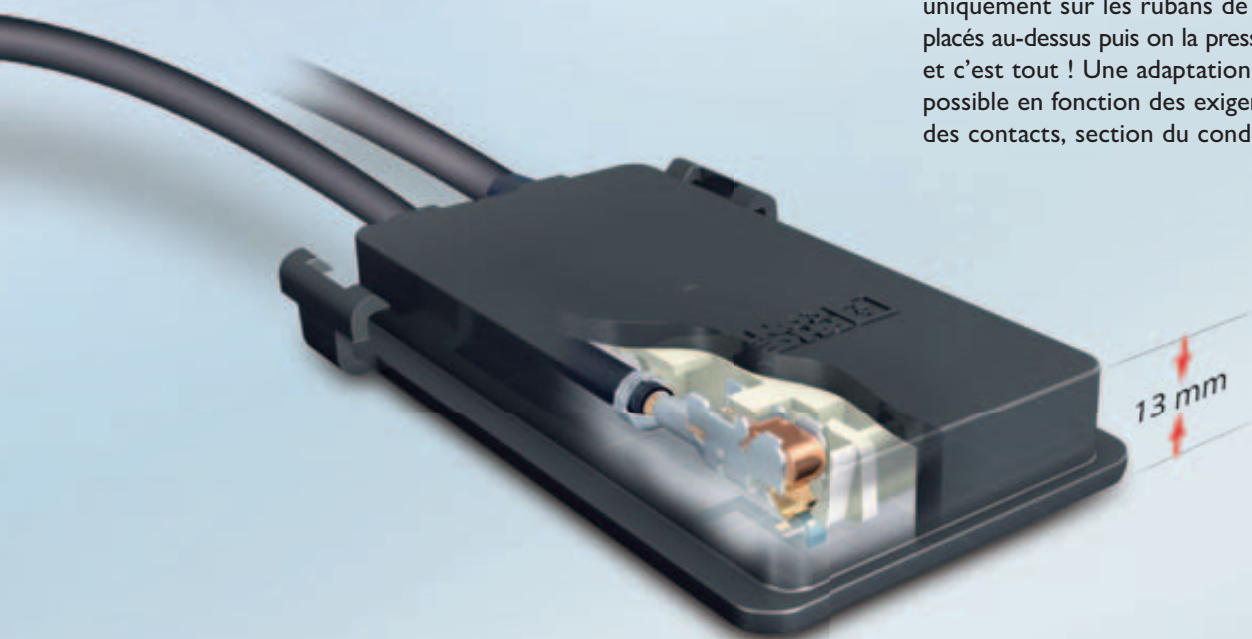
Indice de protection : IP65

Conforme aux exigences de la norme V VDE 0126-5

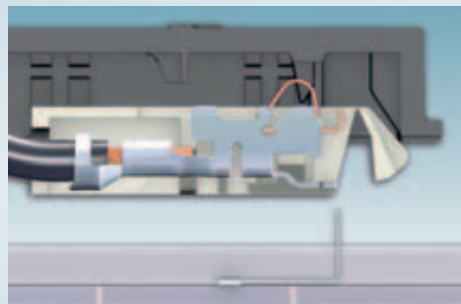
**Contact automatique
lors de la pose.**

La Junction Box SUNCLIX pour processus automatisé

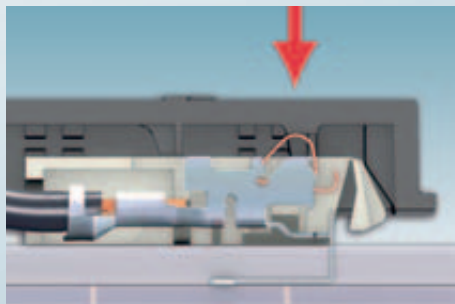
La Junction Box SUNCLIX met rapidement les modules photovoltaïques en contact, de manière sûre et en une seule opération. Elle est conçue spécialement pour des modules à couche mince ou cristallins issus des basses classes de puissance. La particularité réside dans le montage entièrement automatisé de la boîte de raccordement. Elle s'aligne uniquement sur les rubans de contact (Ribbons) placés au-dessus puis on la presse contre le module – et c'est tout ! Une adaptation spécifique est aussi possible en fonction des exigences clients : distances des contacts, section du conducteur...



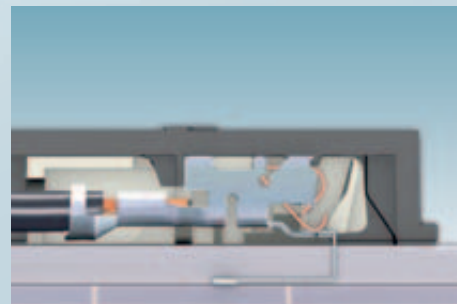
Etapes de montage :



1. Poser la Junction Box sur les rubans.



2. Positionner la Junction Box – les rubans sont alors saisis automatiquement.



3. Presser la Junction Box – le contact avec le ruban s'établit et l'ensemble est fixé.

Informations complémentaires sur les produits présentés et l'univers de solutions Phoenix Contact sur les sites internet correspondants.



Ou contactez-nous directement !

France :

PHOENIX CONTACT SAS
52 Bd de Beaubourg · Émerainville
77436 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 60 17 98 98
Fax : 01 60 17 37 97
www.phoenixcontact.fr

Belgique :

PHOENIX CONTACT NV/SA
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem
Tél. : 02-7 23 98 11
Fax : 02-7 25 36 14
www.phoenixcontact.be

Suisse :

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
Tél. : ++41 (0) 52 354 55 55
Fax : ++41 (0) 52 354 56 99
Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
Internet: www.phoenixcontact.ch

Canada :

PHOENIX CONTACT Ltd.
235 Watline Avenue
Mississauga, Ontario
L4Z 1P3
Tél. : (905) 890-2820
Fax : (905) 890-0180
Toll Free 1-800-890-2820
www.phoenixcontact.ca

