

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Kit d'adaptation photovoltaïque, Famille d'articles: Sunclix, type: Adaptateur, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, courant de référence: 35 A, longueur de câble: 150. Raccordez les connecteurs entre eux uniquement avec des connecteurs du même fabricant et du même type. Lors du raccordement, respectez impérativement les valeurs de tension et d'intensité nominales indiquées. Le plus petit dénominateur commun est admis.

## Description du produit

Kit d'adaptation pour connecteurs photovoltaïques, pour le raccordement de connecteurs SUNCLIX aux connecteurs du fabricant Multi Contact de type MC4

## Données commerciales

Référence	1079531
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABLBZC
Product key	ABLBZC
GTIN	4055626800103
Poids par pièce (emballage compris)	95,05 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,5 g
Numéro du tarif douanier	85446010
Pays d'origine	DE

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Raccordez les connecteurs entre eux uniquement avec des connecteurs du même fabricant et du même type. Lors du raccordement, respectez impérativement les valeurs de tension et d'intensité nominales indiquées. Le plus petit dénominateur commun est admis.
Consigne de sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.</li><li>• AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation.</li><li>• AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels.</li><li>• Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates.</li><li>• Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate.</li><li>• Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur.</li><li>• Pour des tensions de service &gt; 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre</li><li>• Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement.</li><li>• Tenir compte des caractéristiques techniques correspondantes. Les indications peuvent être trouvées aux emplacements suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>o Sur le produit</li><li>o Sur l'étiquette d'emballage</li><li>o Dans la documentation fournie</li><li>o Sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> dans le produit</li></ul></li><li>• Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés.</li><li>• Protéger les connecteurs non enfichés avec un cache de</li></ul>

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

	protection. Les accessoires adéquats sont disponibles dans le domaine des accessoires de l'article sur le web à l'adresse <a href="https://www.phoenixcontact.com/produits">phoenixcontact.com/produits</a> dans le produit
	<ul style="list-style-type: none"><li>• En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion.</li></ul>

## Propriétés du produit

Type	Adaptateur
Type de produit	Adaptateur
Gamme de produits	Sunclix

## Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

## Propriétés électriques

Courant de charge maximal	35 A (85 °C)
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension assignée (III/2)	1500 V
Tension de choc assignée (II/2)	12 kV
Tension de choc assignée (III/2)	12 kV
Tension de choc assignée (III/3)	16 kV
Courant de référence	35 A
Résistance de contact	< 1 mΩ ((câble incl.))

## Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	35 A (85 °C)
---------------------------	--------------

## Dimensions

Longueur	150 mm
----------	--------

## Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I / CTI 600
Matériau joint d'étanchéité	EPDM
Matériau de contact	Cu

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PPE
Matériau du joint torique	Silopren
Matériau du raccordement vissé	PPE
Matériau du boîtier	PPE

## Câble/conducteur

Longueur du câble	150 mm
Type	Multinorm
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	souple
Diamètre extérieur du câble	7,6 mm
Gaine extérieure, coloris	noir

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP68 (1 h / 1 m)
Indice de protection (non branché)	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

## Accessoires

### SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

### PV-CF-S 2,5-6 (+) - Connecteur

1774674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1774674>



Connecteur, Famille d'articles: Sunclix, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 2,5 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 1100 V DC, courant de référence: 40 A, Type de raccordement: A ressort, Type de contact: Connecteur femelle, diamètre de câble min.: 5,5 mm, diamètre de câble max.: 8 mm. Produit successeur : 1386381

# PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Kit d'adaptation photovoltaïque



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1079531>

## PV-CM-S 2,5-6 (-) - Connecteur

1774687

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1774687>



Connecteur, Famille d'articles: Sunclix, matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 2,5 mm<sup>2</sup>, section de fil max.: 6 mm<sup>2</sup>, tension de référence: 1100 V DC, courant de référence: 40 A, Type de raccordement: A ressort, Type de contact: Mâle, diamètre de câble min.: 5,5 mm, diamètre de câble max.: 8 mm. Produit successeur : 1386384

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)