

## PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le choix de la rapidité. Ceci s'applique aussi au câblage des systèmes solaires. Très pratiques, nos connecteurs ne glissent pas des mains, même par grands froids. Ils s'installent très facilement et rapidement, sans utiliser de pince à sertir.

Pas besoin de contacts à sertir, ni de pince à sertir.

Vous évitez aussi les erreurs de montage. Cela permet d'économiser 50 % de temps d'installation - sans nuire à la qualité. Les nouveaux connecteurs photovoltaïques certifiés TÜV sont conformes à CEI 62852.

Notre technologie « PUSH IN » permet des raccordements sûrs au prix d'un effort minimal – insérer, mettre en marche ; en fonctionnement !

- 1.500 V DC (ALL) / 1.500 V DC (ANG)
- Technologie PUSH IN
- qualité conforme aux normes, selon CEI 62852
- Conception ergonomique primée
- Le connecteur PV le plus rapide actuellement disponible
- Verrouillage fiable

## Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Connecteur, Raccordement PUSH IN, female
Référence	<a href="#">1303460000</a>
Type	PV-STICK+ VPE50
GTIN (EAN)	4050118102383
Qté.	50 pièce(s)

## PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	15,323 g
-----------	----------

## Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-40 °C	Température d'utilisation permanente, max.	85 °C
--	--------	--	-------

## Caractéristiques techniques

Agréments	TÜV Rheinland (IEC 62852)	Courant nominal	30 A
Câble de raccordement autorisé	BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm <sup>2</sup> , BE-TAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm <sup>2</sup>	Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)
Degré de protection	IP65, fermé, IP2x ouvert, IP67, IP68	Diamètre du câble extérieur, max.	7,6 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	5,4 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale (texte)	1500 V DC (IEC)
Type de câble	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014		

## Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	27-44-01-07
ECLASS 10.0	27-44-01-07	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## Garantie

Période	2 ans
---------	-------

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">TÜV PV 2021_EN</a> <a href="#">TÜV PV 2021_DE</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20210127 Technical change to PV - STICK</a> <a href="#">20210127 Technische Änderung zu PV - STICK</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction Sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PV-STICK+ VPE50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Accessoires**

Le capuchon de protection contre la poussière « Dustcap VSSO » protège les connecteurs solaires Weidmüller et type 4 contre la poussière et l'encrassement.

Le « SafetyClip » protège les connecteurs solaires Weidmüller contre toute ouverture involontaire et peut être retiré uniquement à l'aide du multi-outil spécial.

**Informations générales de commande**

Type	VSSO WM4 C	Version
Référence	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaïque, Conception plate
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qté.	100 pièce(s)	

**Outils**

- Pour conducteurs souples et rigides avec isolant spécial
- Qualité de dénudage élevée pour applications industrielles (conforme aux exigences aéronautiques)
- La forme particulière de la lame permet le dénudage d'isolants et de gaines spéciaux
- Longueur de dénudage réglable par butée
- Grande flexibilité grâce à l'unité de dénudage amovible
- Grande précision de reproductibilité
- Sans détérioration des conducteurs
- Grande stabilité sur une longue durée de vie et grande fiabilité
- Fonction de coupe intégrée

**Informations générales de commande**

Type	MULTI-STRIPAX PV	Version
Référence	<a href="#">1190490000</a>	Photovoltaïque, Connecteur
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qté.	1 pièce(s)	

## PV-STICK+ VPE50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outils à couper



Outils à couper pour conducteurs jusqu'à 8 mm, 12 mm, 14 mm et 22 mm de diamètre extérieur. La géométrie de coupe spéciale assure une coupe nette et sans écrasement des conducteurs en cuivre et aluminium avec un effort physique minimum. En outre, les outils de coupe (KT 8 à KT 22) sont munis d'une protection isolante testée VDE et GS jusqu'à 1 000 V, conformément aux normes EN/CEI 60900.

## Informations générales de commande

Type	KT 8	Version
Référence	<a href="#">9002650000</a>	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qté.	1 pièce(s)	

## Multi-Tool PV Set



Avec le **multi-outil**, Weidmüller propose un outil multifonctions pour le traitement des connecteurs solaires PV.

## Informations générales de commande

Type	MULTITOOL PV SET	Version
Référence	<a href="#">2771530000</a>	Photovoltaïque, Accessoires, Outil de manipulation, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4064675031758	
Qté.	1 pièce(s)	