

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C

- un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm<sup>2</sup> et de 6 mm<sup>2</sup>
- Agrément TÜV selon la dernière norme IEC 62852
- Possibilité de charges par un courant nominal jusqu'à 35 A

### Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Connecteur, Version DC
Référence	<a href="#">3035690000</a>
Type	PV-WM4C-T-BOX4/6F+
GTIN (EAN)	4099986994577
Qté.	100 Pièce

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E548140

### Dimensions et poids

Poids net 4.2 g

### Températures

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

Température d'utilisation permanente, max. 85 °C

### Caractéristiques techniques

Diamètre du câble extérieur, max. 7 mm

Diamètre du câble extérieur, min. 5.5 mm

Agréments UL

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup> max.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> min.

Degré de protection IP65, IP67, IP2x ouvert

Degré de pollution 2

Tension nominale (texte) 1500 V DC (IEC)

Filetage (extérieur) M 12

Courant nominal 35 A

### Classifications

ETIM 8.0 EC002928

ETIM 9.0 EC002928

ETIM 10.0 EC002928

ECLASS 14.0 22-57-02-92

ECLASS 15.0 22-57-02-92

### Garantie

Période 2 ans

### Note importante

Informations sur le produit Please order contacts separately

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Accessoires / pièces de rechange



- 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	AIE MULTI-STRIPAX PV	Version	
Référence	<a href="#">1204280000</a>	Insert	
GTIN (EAN)	4032248987030		
Qté.	1 ST		

## ... pour connecteur débrochable photovoltaïque



Après avoir été dénudée, l'extrémité d'un câble peut recevoir un contact ou un embout qui sont sertis. Le sertissage est une connexion sûre entre un conducteur et un contact et cette méthode a largement remplacé la soudure. Le sertissage permet de réaliser une connexion homogène permanente entre un conducteur et un élément de raccordement. La connexion ne peut être réalisée qu'avec du matériel de haute qualité. Le résultat est une connexion électrique et mécanique sûre et fiable. Weidmüller propose toute une gamme d'outils mécaniques de sertissage. Des verrouillages forcés intégrés avec possibilité de déverrouillage assurent une qualité de travail optimale. Les connexions serties réalisées avec les outils Weidmüller correspondent aux normes et prescriptions internationales.

## Informations générales de commande

Type	CTF PV WM4	Version	
Référence	<a href="#">1222870000</a>	Photovoltaïque, Pince à sertir pour contacts photovoltaïques,	
GTIN (EAN)	4050118006254	mécanique, sans compartiment amovible	
Qté.	1 ST		

## PV-WM4C-T-BOX4/6F+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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 ST		

## 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	PV-WM4C-T-TOOL	Version	
Référence	<a href="#">3035720000</a>	Photovoltaïque, Outil de manipulation, Outil de déverrouillage	
GTIN (EAN)	4099986994591		
Qté.	1 ST		

## Contacts femelles



Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C

- un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm<sup>2</sup> et de 6 mm<sup>2</sup>
- Agrément TÜV selon la dernière norme IEC 62852
- Possibilité de charges par un courant nominal jusqu'à 35 A

## Informations générales de commande

Type	BUKO WM4 C BT	Version	
Référence	<a href="#">1530670000</a>	Photovoltaïque, Connecteur, Femelle	
GTIN (EAN)	4050118335477		
Qté.	100 ST		

## Fiche de données

### PV-WM4C-T-BOX4/6F+



**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessoires

Type	BUKO WM4 C RL	Version	
Référence	<a href="#">1530770000</a>	Photovoltaïque, Connecteur, Femelle	
GTIN (EAN)	4050118335491		
Qté.	4500 ST		