

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C
• un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm² et de 6 mm²
• 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, male
Référence	3035710000
Type	PV-WM4C-T-BOX4/6M-
GTIN (EAN)	4099986994584
Qté.	100 Pièce

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E548140

Dimensions et poids

Poids net	12.68 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, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	4 mm ²	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-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Accessories



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	1204280000	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 connexion serties réalisées avec les outils Weidmüller correspondent aux normes et prescriptions internationales.

Informations générales de commande

Type	CTF PV WM4	Version
Référence	1222870000	Photovoltaïque, Pince à sertir pour contacts photovoltaïques,
GTIN (EAN)	4050118006254	mécanique, sans compartiment amovible
Qté.	1 ST	

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	1254870000	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	3035720000	Photovoltaïque, Outil de manipulation, Outil de déverrouillage
GTIN (EAN)	4099986994591	
Qté.	1 ST	

Contacts mâles



Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C

- un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm² et de 6 mm²
- Agrément TÜV selon la dernière norme IEC 62852
- Possibilité de charges par un courant nominal jusqu'à 35 A

Informations générales de commande

Type	SFKO WM4 C BT	Version
Référence	1530680000	Photovoltaïque, Connecteur, Mâle
GTIN (EAN)	4050118335279	
Qté.	100 ST	

PV-WM4C-T-BOX4/6M-

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	SFKO WM4 C RL	Version
Référence	1530780000	Photovoltaïque, Connecteur, Mâle
GTIN (EAN)	4050118335484	
Qté.	4500 ST	