

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

Portefeuille de modèles standards pour les boîtiers de raccordement du générateur.

Protéger et surveiller les lignes dans un parc solaire.

Weidmüller a développé une gamme complète de boîtiers de raccordement du générateur PV DC standards pour parcs solaires. Ces produits visent à protéger les solutions les plus couramment utilisées à ces fins d'une manière efficace et compétitive. De 6 à 32 entrées, notre génération X offre une gamme complète de produits pour les boîtiers de raccordement du générateur surveillés et non surveillés permettant à notre client de bénéficier de l'expérience et de l'engagement de Weidmueller en matière de qualité. Gen X

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Référence	8000050575
Type	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Qté.	1 Pièce

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	835 mm	Hauteur (pouces)	32.874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)	24.9999 inch
Poids net	29000 g		

Températures

Température ambiante -20 °C...50 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Classifications

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Boîtier

Type de montage	Montage sur paroi, Plaque de montage	Degré de protection	IP65
-----------------	--------------------------------------	---------------------	------

Entrées DC

Nombre d'entrées	16	Nombre d'entrées DC	16
Type de raccordement câble d'entrée DC	Connecteur débrochable WM4C	Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur débrochable WM4C
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1	Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur débrochable WM4C
Type de fusible	Support fusible avec fusible	Position des fusibles	Entrées positive et négative
Type de fusible	10 mm x 85 mm , 15 A	Nombre d'entrées de ligne par MPP	≤ 16

Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Propriétés électriques DC

Tension nominale	1500 V	Puissance de commutation AC	400 A (DC2 1B 1500 V)
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance, 1 500 V type II

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Sorties DC**

Raccordement câble de sortie DC	M12	Type de raccordement câble de sortie DC	Raccordement vissé
Nombre de sorties DC	1	Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Oui

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Sans surveillance
--------------------------	-------------------

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & 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 14	Version	
Référence	1157820000	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main	
GTIN (EAN)	4032248945344		
Qté.	1 ST		

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	1190490000	Photovoltaïque, Connecteur	
GTIN (EAN)	4032248973262		
Qté.	1 ST		

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version	
Référence	9008410000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056378		
Qté.	1 ST		

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Type	VPU II 0 PV 1500V DC	Version	
Référence	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
Qté.	1 ST		

Connecteur de terrain PV-Stick



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 « SNAP IN » permet des raccordements sûrs pour un effort minimal – insérer, mettre en marche ; en fonctionnement !

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- Technologie SNAP IN
- Qualité conforme aux normes, selon CEI 62852
- Conception ergonomique primée
- Connecteur PV le plus rapide actuellement disponible
- Verrouillage fiable

Informations générales de commande

Type	PV-STICK+ VPE200	Version	
Référence	1303470000	Photovoltaïque, Connecteur, Version DC	
GTIN (EAN)	4050118102543		
Qté.	200 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	PV-STICK- VPE200	Version
Référence	1303510000	Photovoltaïque, Connecteur, Version DC
GTIN (EAN)	4050118102390	
Qté.	200 ST	
Type	PV-STICK+ VPE50	Version
Référence	1303460000	Photovoltaïque, Connecteur, Version DC
GTIN (EAN)	4050118102383	
Qté.	50 ST	
Type	PV-STICK- VPE50	Version
Référence	1303500000	Photovoltaïque, Connecteur, Version DC
GTIN (EAN)	4050118102536	
Qté.	50 ST	

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	

10x85 gPV



Les cartouches fusibles cylindriques gPV 10×85 sont conçues pour fournir une protection compacte, sûre et économique des modules photovoltaïques (protection sur le terrain) avec des tensions allant jusqu'à 1 500 V DC. Elles assurent une protection contre les surcharges et les courts-circuits (classe gPV selon les exigences des normes CEI 60269-6 et UL248-19).

Informations générales de commande

Type	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Version
Référence	4000002597	Photovoltaïque, Fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Qté.	50 ST	
Type	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Version
Référence	4000002609	Photovoltaïque, Fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Qté.	5 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Version
Référence	4000002610	Photovoltaïque, Fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Qté.	50 ST	
Type	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Version
Référence	4000002611	Photovoltaïque, Fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Qté.	50 ST	
Type	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Version
Référence	4000002612	Photovoltaïque, Fusible, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Qté.	5 ST	

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Type	VPU PV II O 1500	Version
Référence	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Qté.	9 ST	