

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



PV 216S0F0C15V0O1TXPX15PFWW

























Installation simple. rapide. & économique.Notre mission vers la transition énergétique : Nous voulons rendre l'installation des systèmes PV sur le toit plus facile, plus rapide et plus sûre pour les installateurs. Pour cette raison, nous proposons une vaste gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV. La famille de produits de boîtiers combinés PV Next offre des variantes standard pour la protection côté DC de l'installation entre le panneau PV et l'onduleur. En même temps, les chaînes PV peuvent être combinées dans les boîtes PV pour réduire la quantité de câblage requise.

Informations générales de commande

Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presseétoupe, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Boîtier de raccordement du générateur flottant
8000057078
PV 216S0F0C15V0O1TXPX15PFWW
8430243418270
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agreriterits			
	(-		
	•		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	360 mm	Due four de con (m. conses)	14.1732 inch
Hauteur	835 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	32.874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)	24.9999 inch
Poids net	31892.25 g	Largedi (podces)	24.9999 IIICII
	3 1002.23 g		<u> </u>
Températures			
Température ambiante	-20 °C50 °C	Température de fonctionn	ement -20°C to +50°C
Conformité environnemen	tale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	1d28ada4-1634-438	2-8635-45f6353a6574	
Classifications			
VIG 31110 G LI 0113			
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		
Boîtier			
Degré de protection	IP65		
Entrées DC			,
Fusible	10 x 85 mm		
Protection par fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées DC	16		
Pôles fusionnés de chaîne	+/-		
Type de raccordement câble d'entr			
Raccordement câble d'entrée DC (-		ole WM4C	
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		4'4-' 4
Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nomb câble:	ore d'entrées de 1
ioneuonnei			ètre de câble, 6 mm
		min.	oue de capie, O IIIII
		Diame max.	ètre de câble, 12 mm

Date de création 31.10.2025 12:12:36 MEZ

16 3

Nombre d'entrées

Nombre d'entrées de conduit

Weidmüller **₹**

PV 216S0F0C15V0O1TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs		Type de raccordemer	t Connecteur débrochable WM4C
	Entrée du câble		Nombre d'entrées de câbles	32
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur débrochable W	M4C		
Type de fusible	Support fusible vide			
Position des fusibles	Entrées positive et négative			
Type de fusible	Support fusible vide			
Normes et standards				
Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0			
Propriétés électriques DC				
Tension nominale	1500 V	Puissance de com	mutation AC	400 A (DC21B 1500 V
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtens	ion côté DC	1500 V type II sans contact à distance
Sorties DC		,		
Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et	t écrou M12		
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée			
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs		Type de raccordement Presse-étoupe M40	
			Section du conducteur, 150 mm² min.	
			Section du conducteur, 300 mm² max.	
Nombre de sorties DC	2			
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non			
d un contact auxiliaire				
Surveillance de branche DC				
	Sans surveillance			

5 ans

Période

Weidmüller **₹**

PV 216S0F0C15V0O1TXPX15PFWW

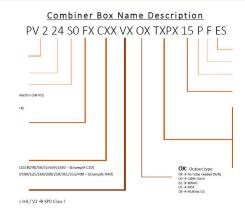
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







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

general genera		
Туре	KT 14	Version
Référence	1157820000	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qté.	1 ST	

Outils

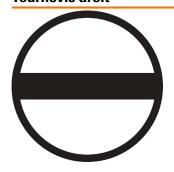


- Pour conducteurs souples et rigides avec isolant spécial
- Qualité de dénudage élevée pour applications industrielles (conforme aux exigences aéronautiques)
- La forme particulière de la lame permet le dénudage d'isolants et de gaines spéciaux
- Longueur de dénudage réglable par butée
- · Grande flexibilité 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

Туре	MULTI-STRIPAX PV	Version	
Référence	<u>1190490000</u>	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



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

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

Connecteur de terrain PV-Stick



1 ST

Qté.

Qté.

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

 GTIN (EAN)
 4050118102543

Date de création 31.10.2025 12:12:36 MEZ

200 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	PV-STICK- VPE200	Version
Référence	<u>1303510000</u>	Photovoltaïque, Connecteur
GTIN (EAN)	4050118102390	
Qté.	200 ST	
Туре	PV-STICK+ VPE50	Version
Référence	<u>1303460000</u>	Photovoltaïque, Connecteur
GTIN (EAN)	4050118102383	
Qté.	50 ST	
Туре	PV-STICK- VPE50	Version
Référence	<u>1303500000</u>	Photovoltaïque, Connecteur
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

Туре	VSSO WM4 C	Version
Référence	<u>1254870000</u>	Photovoltaïque, Conception plate
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qté.	100 ST	

Date de création 31.10.2025 12:12:36 MEZ