

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Pour un arrêt à distance sécurisé Les systèmes photovoltaïques de toit peuvent demander un appareil de déconnexion à l'endroit où les câbles pénètrent dans le bâtiment, qui est connecté au réseau de puissance dans le bâtiment. Cela permet aux pompiers d'intervenir en cas d'urgence sans être inutilement mis en danger. Lorsque l'alimentation électrique est rétablie, l'interrupteur de pompier PV Next reconnecte automatiquement les lignes PV.

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Inter- rupteur du pompier, PV Next, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à dis- tance, WM4C
Référence	8000115473
Туре	PVC DC 2I 10 6MPP RD WM4 11
GTIN (EAN)	4099986874275
Qté.	1 Pièce

Weidmüller **₹**

PVC DC 2I 10 6MPP RD WM4 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5.1968 inch 13.3464 inch

15.748 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	
Agréments	(€
ROHS	Conforme
Dimensions et poids	
Profondeur	132 mm
Hauteur	339 mm

Températur	es
------------	----

Largeur

Poids net

Température ambiante	-20 °C50 °C	Humidité	595 % (sans
			condensation)

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Profondeur (pouces)

Hauteur (pouces)

Largeur (pouces)

Classifications

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		

Textes de description

Texte descriptif long	Combiner b	ox for inverters
	1.1 E1	

with Fireman switch for the connection to 6 MPP

tracker.

400 mm

7723.25 g

Suitable for remote disconnection of the DC side by the fire department according to VDE-AR-

E2100-712.

Max. string voltage Uoc: 1100 VDC MPP1: 2 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via WM4 C connector, compatible with cable type



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Via les pieds de montage

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 MPP2 to 6: identical to MPP1 DC fireman switch: Switching off by undervoltage tripping. Switching off by reaching a temperature of ≥ 100 °C in the housing. Automatic reconnection after the control voltage (230 V AC) is applied again. With signal contact. Connection of the fireman switch control line 230 VAC via M16 cable glands (Clamping range 5-10 mmØ) max. conductor cross-section: 1.5 mm². Connection of the signal contact 24 VDC (max. 300 mA) via M16 cable glands (Clamping range 5-10 mmØ) max. conductor cross-section: 1.5 mm². Protection class: IP65. All built into a glas fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 339x400x132 mm. Approval according to low voltage switchgear IEC 61439-1 and EN 61439-2

Inclus dans la livraison

Accessoires inclus	Article	Pied de montage	
	Quantité	4	
	Article	Bouchon étanche	
	Quantité	8	

Approbations et normes

Agréments	EN 61439-2, IEC	
	61439-2, Directive OVE R	
	11-1:2022-05-01	

IK08 conforme à la norme

Garantie

Tenue aux chocs

Période	5 ans		
Boîtier			
Matériau isolant	Polyester renforcé à la fibre de verre, polycarbonate	Type de montage	Pattes de fixation

Fixation du coffret

	CEI 62208, IK10 conforme à la norme CEI 62262		·
Classe de protection	II	Ligne type de raccordement	Connecteur WM4C

Weidmüller **₹**

PVC DC 2I 10 6MPP RD WM4 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP65 Lieu d'installation		Zone extérieure protégée (terre et mer)
Déconnecteur à distance			
Rétablissement automatique après chute de tension	eOui		
Nombre de cycles d'exploitation	10000		
Tension de commande	100 V AC - 250 V AC 50/60Hz		
Contact auxiliaire de déconnexion à distance	Entrée du câble	Nombre d câbles	l'entrées de 1
	Raccordement du conducteur	Type de ra	accordement PUSH IN
		Flexible, n V-K	nax. H05(07) 2.5 mm²
		avec emb 46228 pt	•
Contact de commande de déconnexion à distance	Entrée du câble	Nombre d câbles	l'entrées de 1
	Raccordement du conducteur	Type de ra	accordement PUSH IN
		Flexible, n V-K	nax. H05(07) 2.5 mm²
		avec emb 46228 pt	· ·
Type de déconnexion de la connexion l'alimentation	Déclenchement sous tension		
emps de retombée	1,5 s		
Consommation de courant de	Type d'interrupteur		r du pompier
l'interrupteur	Consommation de courant, texte d	court laps o de l'interruj	de crête ne se produit que pendant de temps lorsque les condensateurs pteur pompier ont été préalablemen nent déchargés.
	Pic de consommation de courant	600 mA	
	Consommation de courant contin	ue 60 mA	
Nombre de rupture des cycles de onctionnement au courant nominal	300		
xécution de l'interrupteur-sectionneur	Déconnecteur distant dans le boîtie	er	
Puissance de l'interrupteur-sectionneur	DC-PV1, IEC 60947-3		
Entrées			
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	6		
Nombre d'entrées de conduit	3		
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs		accordement Connecteur débrochable WM4C
		Section de compatible	
		Section demin.	u conducteur, 4 mm²
		Section de max.	u conducteur, 6 mm²
	Entrée du câble	Nombre d câbles	l'entrées de 12
ype de fusible	Ni fusible ni support fusible		
	Non		
ruses Nombre max. d'entrées CC Nombre d'entrées de ligne par MPP	par point de puissance maximum 2 ≤ 2	entrées raccordées en pa	arallèle

Date de création 01.11.2025 05:48:36 MEZ

Weidmüller **₹**

PVC DC 2I 10 6MPP RD WM4 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Section du conducteur, 6 mm²

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques		
Tension nominale DC	1100 V	
Résistance nominale en courant à court terme	Courant nominal	43.75 A
Courant par point d'alimentation maximal, max.	35 A	
Courant continu nominal par connexion	Courant par chaîne, max.	35.00 A
Sorties		
Nombre maximal de sorties CC	par point de puissance maximum 1 sort	ie
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Connecteur débrochable WM4C
		Section de câble TÜV 2 Pfg1169/08.07 compatible
		Section du conducteur, 4 mm²



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

Protections solaires PV



Informations générales de commande

 Type
 PV SUNCOVER 30/40/13
 Version

 Référence
 8000143253
 Photovoltaïque, Protection solaire

 GTIN (EAN)
 4099987111928

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	MULTI-STRIPAX PV	Version
Référence	1190490000	Photovoltaïque, Connecter
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qté.	1 ST	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDK PH3	Version
Référence	9008500000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056491	
Qté.	1 ST	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	0000050000	
Helefelice	9008350000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056316	Tournevis, Tournevis



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Туре	PV-STICK+ VPE10	Version
Référence	1303450000	Photovoltaïque, Connecteur
GTIN (EAN)	4050118102468	
Qté.	10 ST	
Туре	PV-STICK- VPE10	Version
Type Référence	PV-STICK- VPE10 1303490000	Version Photovoltaïque, Connecteur

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	
Qie.	100 31	

Date de création 01.11.2025 05:48:36 MEZ



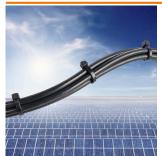
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Colliers de serrage résistants aux UV



Le polyamide 6.6 résistant aux UV garantit la durabilité exceptionnelle de nos colliers de serrage spéciaux, même sous radiations UV importantes. Parfaitement adapté à une utilisation extérieure en continu.

Informations générales de commande

Туре	CB-UVR 290/4,5 BK	Version
Référence	2659350000	Colliers de serrage, 4.5 x 290 mm, Polyamide 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Qté.	100 ST	

Câbles à connecteur Y



Le câble Y est utilisé pour la connexion en parallèle de plusieurs lignes dans un système PV, par exemple pour la séparation d'une ligne en avant d'un onduleur. Les câbles sont disponibles en différentes variantes de connexion.

Informations générales de commande

Type	PVHYM-M-XXXX6W+11	Version
Référence	2877850000	Photovoltaïque, Câble à connecteur Y, 1x WM4 C Female, 2x MC4
GTIN (EAN)	4064675666417	Male, 6mm², 1100 V
Qté.	1 ST	
Туре	PVHYM+M+XXXX6W-11	Version
Type Référence	PVHYM+M+XXXX6W-11 2877860000	Version Photovoltaïque, Câble à connecteur Y, 1x WM4 C Male, 2x MC4
• •		

Bouton d'arrêt d'urgence



Date de création 01.11.2025 05:48:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

 Type
 AC SB E 5A 1POL PO 06KV
 Version

 Référence
 3077660000
 Photovoltaïque, Bouton d'arrêt d'urgence, 1 pôle, 600 V AC, 5 A

 GTIN (EAN)
 4099987081887

Ωté. 1 ST

Sealing sets



Informations générales de commande

	_	
Туре	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Version
Référence	3077670000	Photovoltaïque, Blind plug
GTIN (EAN)	4099987081894	
Qté.	1 ST	
Type	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Version
Type Référence	BLINDPLUG SET50 7X28MM 3077650000	Version Photovoltaïque, Blind plug, Accessoires, Bouchon d'obturation, 50
Référence	3077650000	Photovoltaïque, Blind plug, Accessoires, Bouchon d'obturation, 50