

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque
Référence	<u>8000087025</u>
Туре	PV SUN COVER 56/30/21
GTIN (EAN)	4064675845188
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	326 mm	Profondeur (pouces)	12.8346 inch
Hauteur	341 mm	Hauteur (pouces)	13.4252 inch
Largeur	629 mm	Largeur (pouces)	24.7637 inch
Poids net	5200 g		2 1.7 00 7 11.011
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 9.0	27-37-92-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-37-13-92
ECLASS 11.0	27-37-13-92	ECLASS 12.0	27-37-13-92
ECLASS 13.0	27-37-13-92	ECLASS 14.0	27-37-13-92
ECLASS 15.0	27-37-13-92		

Matériel	
Mutchici	

Matériau de base	Acier inox 1.4301 (304)	



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

Coffrets de raccordement générateur CC avec fusibles



PV Next combiner boxes for inverters with 1 to 12 MPP trackers are used to protect the DC side of a photovoltaic system. The combiner boxes protect the inverter against overvoltages and thus comply with the European Directive CLC/TS 51643-32. In addition, these products offer the possibility to protect the system against reverse currents and the possibility to combine strings to save cables during installation.

Informations générales de commande

Informat	tions générales de co	ommande
Туре	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Version
Référence	2737550000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824858	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Version
Référence	2737500000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824834	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Version
Référence	2737530000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395552	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Version
Référence	2737480000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395538	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Version
Référence	2737540000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824841	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Presse-étoupe
Туре	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Version
Référence	2737490000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 1 MPP, 6 entrées /
GTIN (EAN)	4050118824827	6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, WM4C
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Version
Référence	2737520000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118004595	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Version
Référence	2737440000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395545	6 entrées / 6 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, WM4C
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Version
Référence	2683060000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699883	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Qie.		
	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Version
Туре		Version Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
Type Référence GTIN (EAN)	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Version
Référence	2683260000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699968	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Version
Référence	2683300000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699999	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Version
Référence	<u>2683040000</u>	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699715	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, Presse-étoupe
Туре	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Version
Référence	<u>2683080000</u>	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699913	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection
Qté.	1 ST	surtension I / II, WM4C
Туре	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Version
Référence	<u>2683240000</u>	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700091	3 entrées / 3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la
Qté.	1 ST	foudre et la surtension II, Presse-étoupe
Туре	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Version
Référence	2683280000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 2 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118700169	3 sorties par MPP, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, WM4C

Coffrets de raccordement générateur CC sans fusibles



PV Next combiner boxes for inverters with 1 to 12 MPP trackers are used to protect the DC side of a photovoltaic system. The combiner boxes protect the inverter against overvoltages and thus comply with the European Directive CLC/TS 51643-32. In addition, these products offer the possibility to protect the system against reverse currents and the possibility to combine strings to save cables during installation.

Informations générales de commande

	_	
Туре	PVN1M3I9S0FXV100TXPX10	Version
Référence	2683160000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700206	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection surtension I / II, Interrupteur-
Qté.	1 ST	sectionneur, Presse-étoupe
Туре	PVN1M3I9S0FXV1O1TXPX10	Version
Référence	2683220000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700084	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection surtension I / II, Interrupteur-
Qté.	1 ST	sectionneur, WM4C
Туре	PVN1M3I9S0FXV2O0TXPX10	Version
Référence	<u>2683360000</u>	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 3 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118700107	3 sorties par MPP, Protection contre la foudre et la surtension II,
Qté.	1 ST	Interrupteur-sectionneur, Presse-étoupe

Date de création 09.10.2025 02:18:55 MEZ

Fiche de données

PV SUN COVER 56/30/21



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	PVN1M3I9S0FXV2O1TXPX10	Version
Référence	2683420000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699944	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Interrupteur-sectionneur, WM4C
Type	PVN1M3I9SXFXV100TXPX10	Version
Référence	2683130000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699876	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection surtension I / II, Presse-
Qté.	1 ST	étoupe
Туре	PVN1M3I9SXFXV101TXPX10	
Référence	2683190000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700220	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection surtension I / II, WM4C
Qté.	1 ST	C Shaces / C collace par min / / Houseash Carlotter / 1, / / min C
Туре	PVN1M3I9SXFXV200TXPX10	Version
Référence	2683330000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 3 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700152	3 entrées / 3 sorties par MPP, Protection contre la foudre et la
Qté.	1 ST	surtension II, Presse-étoupe
Туре	PVN1M3I9SXFXV2O1TXPX10	
Référence	2683390000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 3 MPP, 3 entrées /
GTIN (EAN)	4050118700138	3 sorties par MPP, Protection contre la foudre et la surtension II,
Qté.	1 ST	WM4C
	PVN1M6I12SXFXV200TXPX10	
Type Référence	2791910000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 6 MPP, 2 entrées /
	4064675072959	
GTIN (EAN) Qté.	1 ST	1 sortie par MPP, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoupe
Type Référence	PVN1M6I12SXFXV2O1TXPX10	
	<u>2791900000</u>	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, 1000 V, 6 MPP, 2 entrées /
GTIN (EAN)	4064675072942	1 sortie par MPP, Protection contre la foudre et la surtension II,
Qté.	1 ST	WM4C
Туре	PVN1M6I4SXFXV100TXPX10	
Référence	2737630000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 6 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824902	2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection surtension I / II, Presse-
Qté.	1 ST	étoupe
Туре	PVN1M6I4SXFXV1O1TXPX10	
Référence	2737620000	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, PV Next, 1000 V, 6 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824896	2 entrées / 1 sortie par MPP, Protection surtension I / II, WM4C
Qté.	1 ST	
QIG.	1 01	