



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico
N. d'ordine	8000087025
Tipo	PV SUN COVER 56/30/21
GTIN (EAN)	4064675845188
CPZ	1 Pieza







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	326 mm	Profondità (pollici)	12.8346 inch
Posizione verticale	341 mm	Altezza (pollici)	13.4252 inch
Larghezza	629 mm	Larghezza (pollici)	24.7637 inch
Peso netto	5200 g	Largriczza (poliici)	24.7007 men
Conformità ambientale	del prodotto		'
Stato conformità RoHS	Conforme senza esen	ziono	
REACH SVHC	No SVHC superiori a (
Materiale			
Materiale di base	Acciaio inox 1.4301 ((304)	
Classificazioni			
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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Quadri di stringa per generatore DC con fusibili



I combiner box fotovoltaici successivi per inverter con 1-12 tracker MPP sono utilizzati per proteggere il lato DC di un sistema fotovoltaico. I combiner box proteggono l'inverter dalle sovratensioni e sono quindi conformi alla direttiva europea CLC/TS 51643-32. Inoltre, questi prodotti offrono la possibilità di proteggere il sistema dalle correnti invertite e di combinare stringhe per garantire un risparmio di cavi durante l'installazione.

Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	erali per l'ordinazion	e
Tipo	PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2737550000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824858	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 ST	Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Versione
N. d'ordine	2737500000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824834	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 ST	Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Versione
N. d'ordine	<u>2737530000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395552	ingressi / 6 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S	Versione
N. d'ordine	2737480000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395538	ingressi / 6 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2737540000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824841	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 ST	Pressacavo
Tipo	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	2737490000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 1 MPP, 6 ingressi / 6 uscite
GTIN (EAN)	4050118824827	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 ST	WM4C
Tipo	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Versione
N. d'ordine	2737520000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4050118004595	ingressi / 6 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Pressacavo
Tipo	PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1	Versione
N. d'ordine	2737440000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6
GTIN (EAN)	4032248395545	ingressi / 6 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Versione
N. d'ordine	<u>2683060000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699883	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S	Versione
N. d'ordine	<u>2683100000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699951	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Interruttore sezionatore, WM4C

Versione catalogo / Disegni 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	Versione
N. d'ordine	2683260000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699968	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni II, Interruttore sezionatore, Pressacavo
Tipo	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	2683300000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699999	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni II, Interruttore sezionatore, WM4C
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Versione
N. d'ordine	<u>2683040000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699715	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, Pressacavo
Tipo	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1	Versione
N. d'ordine	2683080000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699913	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni I / II, WM4C
Tipo	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2683240000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700091	ingressi / 3 uscite per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le
CPZ	1 ST	sovratensioni II, Pressacavo
Tipo	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	2683280000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 2 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700169	per MPPT, Con portafusibile, Protezione contro le sovratensioni II,
CPZ	1 ST	WM4C

Quadri di stringa per generatore DC senza fusibili



I combiner box fotovoltaici successivi per inverter con 1-12 tracker MPP sono utilizzati per proteggere il lato DC di un sistema fotovoltaico. I combiner box proteggono l'inverter dalle sovratensioni e sono quindi conformi alla direttiva europea CLC/TS 51643-32. Inoltre, questi prodotti offrono la possibilità di proteggere il sistema dalle correnti invertite e di combinare stringhe per garantire un risparmio di cavi durante l'installazione.

Dati generali per l'ordinazione

	zuti generan per i eramazione		
Tipo	PVN1M3I9S0FXV100TXPX10	Versione	
N. d'ordine	<u>2683160000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /	
GTIN (EAN)	4050118700206	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni I / II, Interruttore	
CPZ	1 ST	sezionatore, Pressacavo	
Tipo	PVN1M3I9S0FXV1O1TXPX10	Versione	
N. d'ordine	2683220000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /	
GTIN (EAN)	4050118700084	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni I / II, Interruttore	
CPZ	1 ST	sezionatore, WM4C	
Tipo	PVN1M3I9S0FXV2O0TXPX10	Versione	
N. d'ordine	<u>2683360000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi / 3	
GTIN (EAN)	4050118700107	uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni II, Interruttore	
CPZ	1 ST	sezionatore, Pressacavo	

Data di creazione 02.11.2025 07:30:53 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PVN1M3I9S0FXV2O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2683420000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118699944	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni II, Interruttore
CPZ	1 ST	sezionatore, WM4C
Tipo	PVN1M3I9SXFXV100TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2683130000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118699876	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni I / II, Pressacavo
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M3I9SXFXV1O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2683190000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118700220	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni I / II, WM4C
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M3I9SXFXV2O0TXPX10	Versione
N. d'ordine	2683330000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118700152	3 uscite per MPPT, Protezione contro le sovratensioni II, Pressacavo
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M3I9SXFXV2O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2683390000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 3 MPP, 3 ingressi / 3 uscite
GTIN (EAN)	4050118700138	per MPPT, Protezione contro le sovratensioni II, WM4C
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M6I12SXFXV200TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2791910000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 6 MPP, 2 ingressi / 1 uscita
GTIN (EAN)	4064675072959	per MPP, Protezione contro le sovratensioni II, Pressacavo
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M6I12SXFXV2O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2791900000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, 1000 V, 6 MPP, 2 ingressi / 1 uscita
GTIN (EAN)	4064675072942	per MPP, Protezione contro le sovratensioni II, WM4C
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M6I4SXFXV100TXPX10	Versione
N. d'ordine	<u>2737630000</u>	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 6 MPP, 2 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118824902	1 uscita per MPP, Protezione contro le sovratensioni I / II, Pressacavo
CPZ	1 ST	
Tipo	PVN1M6I4SXFXV1O1TXPX10	Versione
N. d'ordine	2737620000	Fotovoltaico, Quadro di stringa, PV Next, 1000 V, 6 MPP, 2 ingressi /
GTIN (EAN)	4050118824896	1 uscita per MPP, Protezione contro le sovratensioni I / II, WM4C
CPZ	1 ST	

Versione catalogo / Disegni 6