

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdzielnice PV Next dla falowników z wskaźnikami 1-12 MPP służą do ochrony strony DC systemu fotowoltaicznego. Rozdzielnice chronią falownik przed przepięciami, a tym samym zapewniają zgodność z dyrektywą europejską CLC/TS 51643-32. Ponadto produkty te umożliwiają ochronę systemu przed prądem wstecznym oraz łączenie stringów w celu oszczędzania kabli podczas instalacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 6 wejść / 6 wyjść na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Odłącznik przełącznika, WM4C
Nr zam.	2737480000
Typ	PVN1M1I6S0F3V101TXPX10
GTIN (EAN)	4032248395538
Ilość	1 Szt.
części zamienne	2530600000 2534300000

Data sporządzenia 4 lipca 2025 02:17:58 CEST

Aktualizacja katalogu 21.06.2025 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	249 mm	Głębokość (cale)	9,803 inch
Wysokość	334 mm	Wysokość (cale)	13,15 inch
Szerokość	488 mm	Szerokość (cale)	19,213 inch
Masa netto	6 453 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	25 °C...40 °C	Wilgotność	5 – 90% (bez kondensacji)
-----------------------	---------------	------------	---------------------------

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Zatwierdzenia i normy

Dopuszczenia	EN 61439-2, IEC 61439-2
--------------	-------------------------

Charakterystyka elektryczna

Prąd na maksymalny punkt mocy, maks. 90 A

Znamionowa obciążalność prądowa krótkoterminowa	Prąd znamionowy	112,5 A
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	

Dane ogólne

Miejsce instalacji	Chroniony obszar zewnętrzny (ląd i morze)	Normy	EN 61643-31
Stopień ochrony	IP65		

Obudowa

Materiał izolacyjny	Poliester wzmocniony włóknem szklanym, poliwęglan	Rodzaj przyłącza – przewód	Wtyk WM4C
Stopień ochrony	II	mocowanie obudowy	Za pomocą stóp montażowych
rodzaj montażu	montaż naścienny, 4 wkręty	udarność	IK08 Zgodnie z wymaganiami IEC 62208, IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262

Wejścia

Funkcjonalne złącze uziomowe	Wypust kablowy	Liczba wejść kablowych	1
		Średnica kabla, min.	5 mm
		Średnica kabla, maks.	10 mm
		Dławnice kablowe	M 16
	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
		Elastyczne, maks.	25 mm ²
		H05(07) V-K z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks.	16 mm ²

Fuses	Tak
-------	-----

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Liczba punktów maksymalnej mocy (MPP)	1		
Liczba wejść przewodów na MPP	≥ 4...≤ 6		
Liczba wpustów kablowych	6		
Maks. ilość wejść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 6 wejść połączonych równolegle		
Standardowy bezpiecznik topikowy	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)		
Styk zewnętrzny ochronnika przeciwprzepięciowego	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z ak-tuatorem
		Elastyczne, maks. H05(07) V-K	1,5 mm²
		z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks.	1,5 mm²
	Wypust kablowy	Średnica kabla, min.	5 mm
		Średnica kabla, maks.	10 mm
		Dławnice kablowe	M 16
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		
Wejście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	łącznik wtykowy WM4C
		Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu	EN 50618:2015
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	2,5 mm²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm²
Zabezpieczone bieguny stringu	+/-		
wkładka bezpiecznikowa	10 x 38 mm		
Liczba wejść	6		

Wyjścia

Maks. ilość wyjść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 7 wyjść połączonych równolegle		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	łącznik wtykowy WM4C
		Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	4 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm ²
		Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
		Kompatybilny przekrój poprzeczny przewodu	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	2,5 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	50 mm ²

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Klasa wymagań	Typ I/II	Maksymalne ciągłe napięcie robocze DC, tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1 100 V
Normy	EN 61643-31	Pobór mocy w stanie gotowości P _C	< 0,2 W
Poziom ochrony U _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Poziom ochrony U _p (+/-)	≤ 3.8 kV
Poziom ochrony U _p (+/PE)	≤ 3.8 kV	Poziom ochrony U _p (-/PE)	≤ 3.8 kV
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA	Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs)	6.25 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs)	20 kA	Prąd zwarciovowy I _{SCPv}	11 000 A
napięcie systemu PV, maks. U _{cpv}	1 100 V	Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (10/350 μs)	12,5 kA
Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (8/20 μs)	50 kA		

Data sporządzenia 4 lipca 2025 02:17:58 CEST

Aktualizacja katalogu 21.06.2025 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Przełącznik napięcia obciążenia DC**

Dostępny napęd silnikowy	Nie	Liczba cykli pracy	10 000
Liczba cykli wyłączenia przy prądzie znamionowym	300	Wykonanie odłącznika	przełącznik w obudowie
Zdolność łączeniowa odłącznika	DC-PV1, IEC 60947-3	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Znamionowy prąd zwarciov	1,4 A		

Klasyfikacje

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		

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32.

MPP1:

6 inputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063

6 outputs, connection via WM4 C connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg 1169/08.07 / EN 50618:2063

Max. string voltage Uoc: 1000V

1 class/type I + II combined arrester with signal contact

Fuse holders for inputs and outputs (fuses 10x38 to be ordered separately)

With load break switch for safe separation of the string lines

Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm²

Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm²

Protection class: IP65

All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 334x488x249 mm

Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Atesty MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Zgodny

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Ważna informacja

Informacje produktowe	Numer SCIP nadano ze względu na zawartość ołowiu przekraczającą 0,1% wagi netto. Instrukcja bezpiecznego użytkowania zgodnie z ECHA: Identyfikacja substancji szkodliwej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne użytkowanie artykułu w całym cyklu jego życia, w tym w okresie eksploatacji, na etapie demontażu oraz w fazie odpadów/recyklingu Fuses are not included
-----------------------	---

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – PV Next Schematic Diagram 6In6Out CAD data – STEP
Dokumentacja techniczna	Customer Drawing
Dokumentacja użytkownika	Manual PV Next String Combiner Box MANUAL PV NEXT IT/ES/FR
Biała księga	Fact Sheet DE PV CB Wie man Gebäude gegen Blitzeinschläge schützt Fact Sheet DE PV Wie man die Lebensdauer eines GAK verlängert Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind Fact Sheet DE CB PV NEXT Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install Fact Sheet EN CB PV NEXT Fact Sheet EN PV How to protect buildings against lightning strikes Fact Sheet EN PV How to extend the life time of a Combiner Box Fact Sheet DE PV CB Lastentrennschalter Fact Sheet DE CB PV Strings kombinieren Fact-Sheet EN PV CB Load break switch Fact Sheet EN CB Combining PV strings Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung
Katalogi	Catalogues in PDF-format

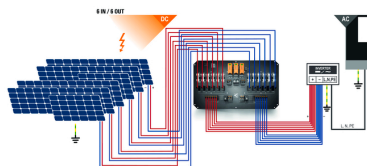
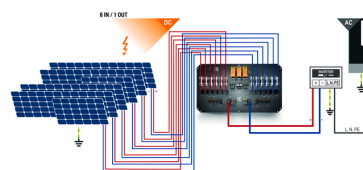
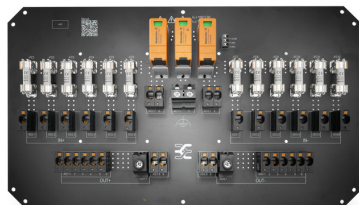
PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Układ płytek obwodu drukowanego



PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 O1 TX PX 10	
Series PVN = PV Next VPU = PV Protect	Voltage 10 = 1kV 11 = 1.1kV 15 = 1.5kV
Level 1 = DC trunk box (L1)	Powersupply x = n/a
Series 1 = 1 MPPT supported 2 = 2 MPPT supported 3 = 3 MPPT supported 4 = 4 MPPT supported 6 = 6 MPPT supported	Monitoring x = n/a
Inputs 1...12 inputs	Output Type 0 = GG 1 = VVAC 2 = MCA-5m 2
Switch x = n/a 0 = manual switch 1 = remote switch	SPD 0 = TYP II 1 = TYP I+II X = No SPD
	Fuses x = n/a 3 = only fuse holders

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

części zamienne

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV I+II O 1000	Wersja
Nr zam.	2530600000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ochronnik
GTIN (EAN)	4050118540819	przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Ilość	9 Szt.	
Typ	VPU PV I+II OM 1000	Wersja
Nr zam.	2534300000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik
GTIN (EAN)	4050118545906	przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Ilość	9 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

10x38 gPV



Cylindryczne wkłady bezpieczników gPV zostały stworzone w celu zapewnienia kompaktowego, bezpiecznego i taniego zabezpieczenia modułów fotowoltaicznych (zabezpieczenie połowe) dla napięć sięgających 1 500 DC. Zapewniają one zabezpieczenie zarówno przed przeciążeniem, jak i przed zwarcie (klasa gPV zgodnie z wymaganiami standardów IEC60269-6 i UL248-19). Konstrukcja tych elementów bazuje na małej, ceramicznej rurce o wysokim ciśnieniu wewnętrznym, wyróżniającej się wysoką odpornością na uder termiczny. Zapewnia to wysoką pojemność przełączania przy jednocześnie małej wielkości. Styki wykonane są z miedzi pokrytej warstwą srebra, elementy bezpieczeństwa zaś z czystego srebra w celu wyeliminowania starzenia i utrzymania stabilnej charakterystyki elektrycznej. Dostępne są w wielkościach konstrukcyjnych 10 x 38 mm, 10 x 85 mm i 22 x 58 mm.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783260000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059981	gPV, 16 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783240000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059967	gPV, 12 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783180000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059905	gPV, 3 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783210000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059936	gPV, 6 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783220000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059943	gPV, 8 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783170000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059691	gPV, 2 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783250000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059974	gPV, 15 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783190000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059912	gPV, 4 A
Ilość	10 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783200000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059929	gPV, 5 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783160000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059684	gPV, 1 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783280000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675060000	gPV, 20 A
Ilość	10 Szt.	
Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Wersja
Nr zam.	2783230000	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1000 V, 10x38,
GTIN (EAN)	4064675059950	gPV, 10 A
Ilość	10 Szt.	

Akcesoria



Ostona przeciwpyłowa „Dustcap VSSO” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller oraz złącza typu 4 przed wnikaniami pyłu i brudu.

„SafetyClip” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller przed przypadkowym otwarciem i może być odblokowany tylko przy użyciu specjalnego narzędzia uniwersalnego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VSSO WM4 C	Wersja
Nr zam.	1254870000	Fotowoltaika, Płaska konstrukcja
GTIN (EAN)	4050118047479	
Ilość	100 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Opaski kablowe odporne na promieniowanie UV



Poliamid 6.6 odporny na promieniowanie UV gwarantuje wyjątkową trwałość specjalnych opasek kablowych nawet przy silnym narażeniu na działanie promieni ultrafioletowych. Znakomite do stałego użytkowania na zewnątrz budynków.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CB-UVR 290/4,5 BK	Wersja
Nr zam.	2659350000	Opaska kablowa, 4,5 x 290 mm, poliamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Ilość	100 Szt.	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749810000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Ilość	1 Szt.	
Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wersja
Nr zam.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Ilość	1 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Osłony przeciwsłoneczne PV



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PV SUN COVER 56/30/21	Wersja
Nr zam.	8000087025	Fotowoltaika
GTIN (EAN)	4064675845188	
Ilość	1 Szt.	

Sealing sets



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Wersja
Nr zam.	3077650000	Fotowoltaika, Blind plug, Akcesoria, Zaślepka, 50 sztuki
GTIN (EAN)	4099987081870	
Ilość	1 Szt.	

Typ	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Wersja
Nr zam.	3077670000	Fotowoltaika, Blind plug
GTIN (EAN)	4099987081894	
Ilość	1 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH3 X 150	Wersja
Nr zam.	2749910000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, 150 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897210	(A): 3
Ilość	1 Szt.	

nakładki mocujące zewnętrzne



Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarności. Odporne na wpływ warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

- 9 rozmiarów w 2 wersjach
- wieko ze śrubami nylonowymi
- otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia
- gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych
- Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MF TBF	Wersja
Nr zam.	0360800000	TBF (pusta obudowa z poliestru), Stopa montażowa, nakładki
GTIN (EAN)	4008190108595	mocujące, Wysokość: 72.5 mm, Szerokość: 24 mm, Głębokość: 12
Ilość	1 Szt.	mm, tworzywo: Poliamid, Głęboka czerń

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Narzędzia**

- Do przewodów cienkodrutowych i masywnych ze specjalnymi materiałami izolacyjnymi
- Wysoka jakość zdejmowania izolacji do zastosowania przemysłowego (spełnia wymagania lotnictwa)
- Specjalnie formowane noże umożliwiają zdejmowanie specjalnych izolacji z przewodów
- Długość zdejmowanej izolacji ustawiana ogranicznikiem
- Wysoka elastyczność dzięki wymiennym zespołom zdejmowania izolacji
- Wysoka dokładność powtarzalności wyniku zdejmowania izolacji
- Przewód bez uszkodzeń
- Wysoka stabilność daje długą żywotność i wysoką niezawodność
- Zintegrowana funkcja cięcia

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Wersja
Nr zam.	1190490000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248973262	
Ilość	1 Szt.	

Kabel ze złączem Y

Kabel Y jest stosowany do równoległego łączenia kilku stringów w systemie fotowoltaicznym, np. do dzielenia linii przed falownikiem.
Kable są dostępne w różnych wariantach połączeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PVHYW+XXW-XX06W-15	Wersja
Nr zam.	2814190000	Fotowoltaika, Kabel ze złączem Y, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298878	Male, 6mm², 1500 V
Ilość	1 Szt.	

Typ	PVHYW+XXW+XX06W+15	Wersja
Nr zam.	2814180000	Fotowoltaika, Kabel ze złączem Y, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298861	Female, 6mm², 1500 V
Ilość	1 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KT 14	Wersja
Nr zam.	1157820000	narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę
GTIN (EAN)	4032248945344	
Ilość	1 Szt.	

Złącza PV-Stick podłączane przez użytkownika



Szybciej znaczy lepiej. Ta maksyma jest również prawdziwa dla okablowania instalacji fotowoltaicznych. Nasze poręczne łączniki dobrze leżą w dłoni nawet w temperaturach poniżej zera i mogą być łatwo i szybko montowane bez konieczności stosowania narzędzia do zagniatania.

Dlatego nie wymagają stosowania styków zaprasowywanych i narzędzi, a także pozwalają uniknąć błędów montażowych. Dzięki temu można zaoszczędzić nawet 50% czasu potrzebnego do instalacji – bez pogorszenia jakości połączeń. Nowe złącza do zastosowań fotowoltaicznych uzyskały aprobatę TÜV i spełniają wymagania normy IEC 62852.

Nasza technologia „SNAP IN” pozwala na bezpieczne wykonywanie połączeń przy minimalnym nakładzie pracy: włoż, obróć: prąd!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- Technologia SNAP IN
- Jakość zgodna z normą IEC 62852
- Ergonomiczna, nagradzana konstrukcja
- Najszybsze dostępne obecnie na rynku złącze PV
- Niezawodność połączenia

Ogólne dane zamówieniowe

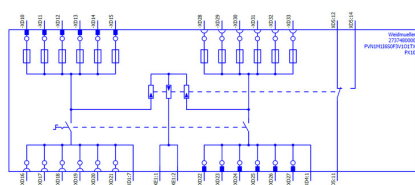
Typ	PV-STICK- VPE 10	Wersja
Nr zam.	1303490000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102529	
Ilość	10 Szt.	
Typ	PV-STICK+ VPE10	Wersja
Nr zam.	1303450000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102468	
Ilość	10 Szt.	

PVN1M1I6S0F3V101TXPX10

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

www.weidmueller.com

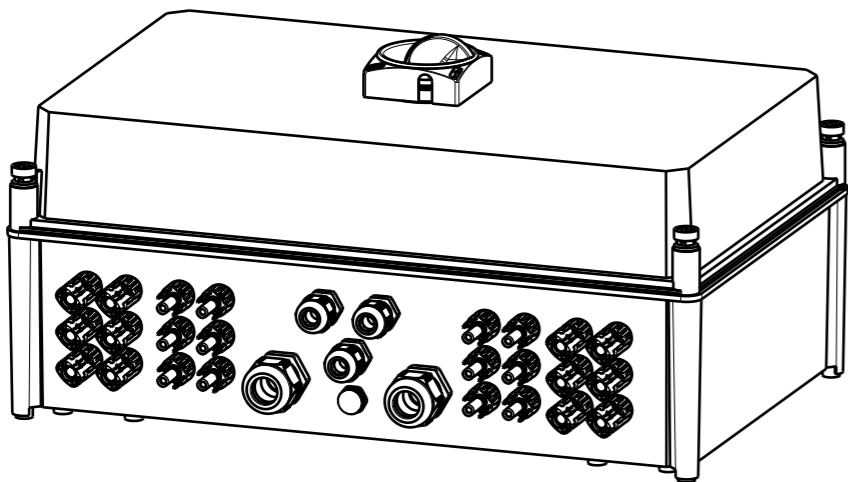
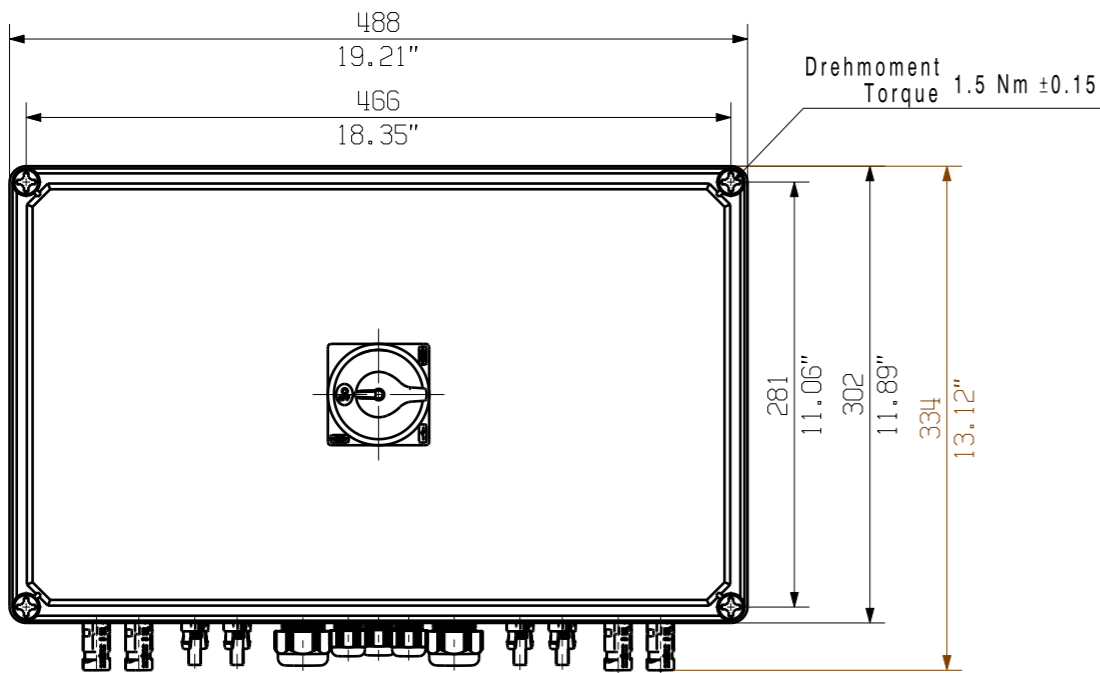
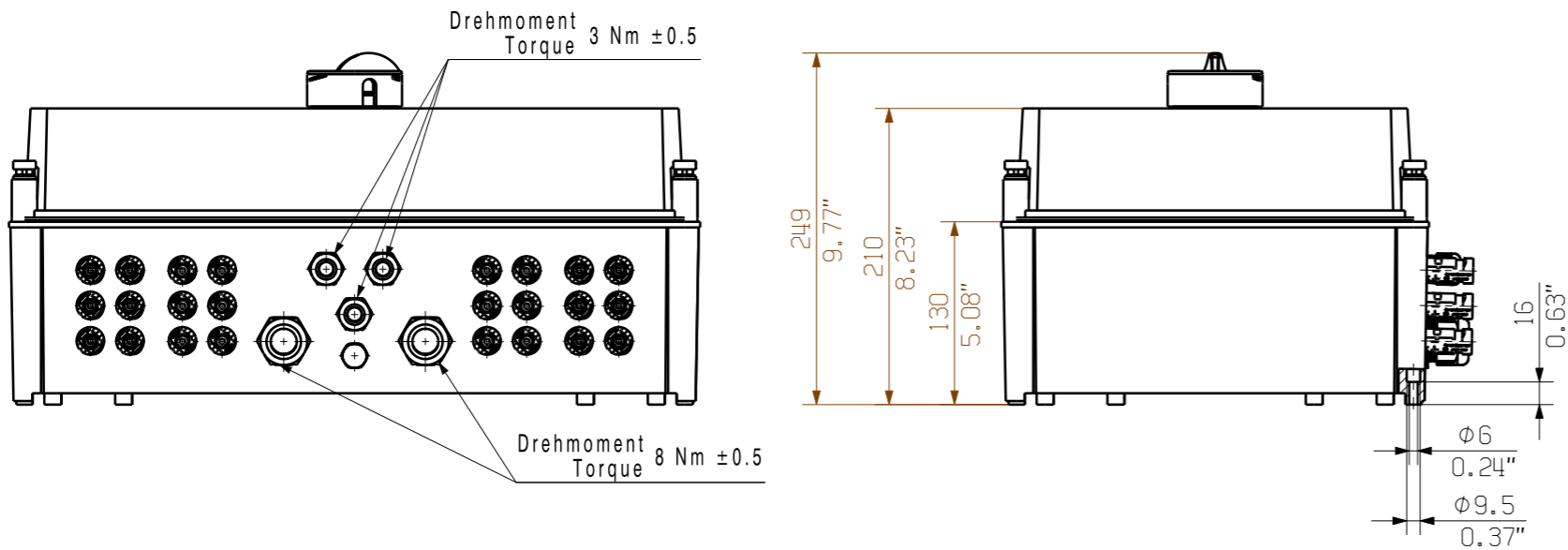
Rysunki



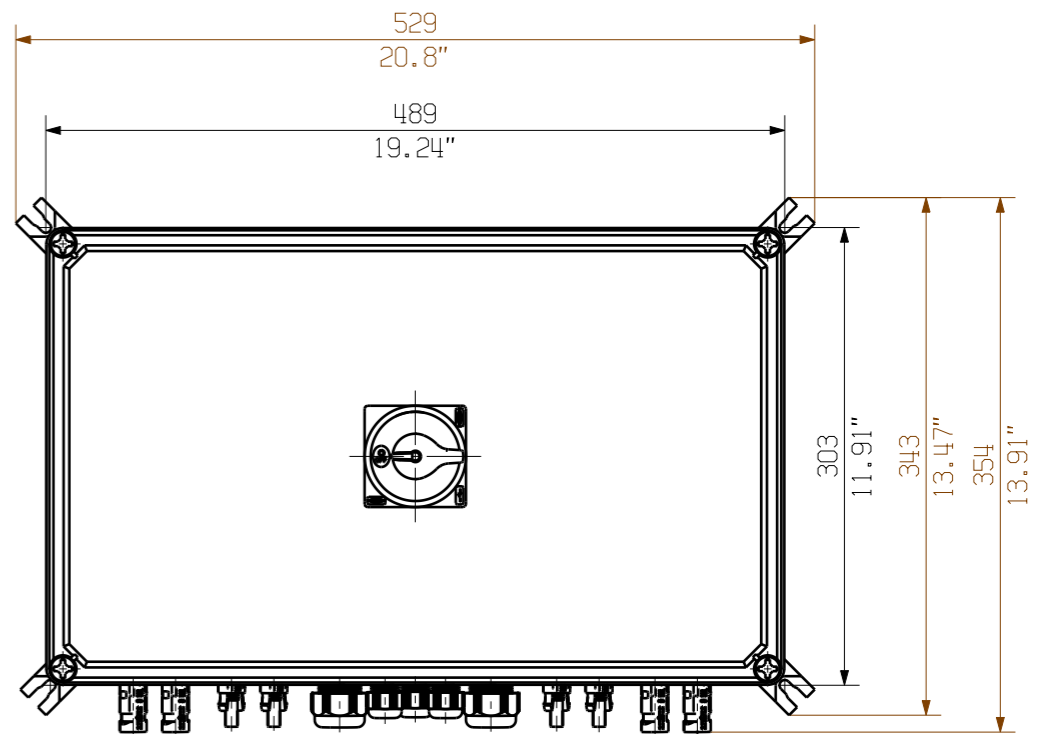
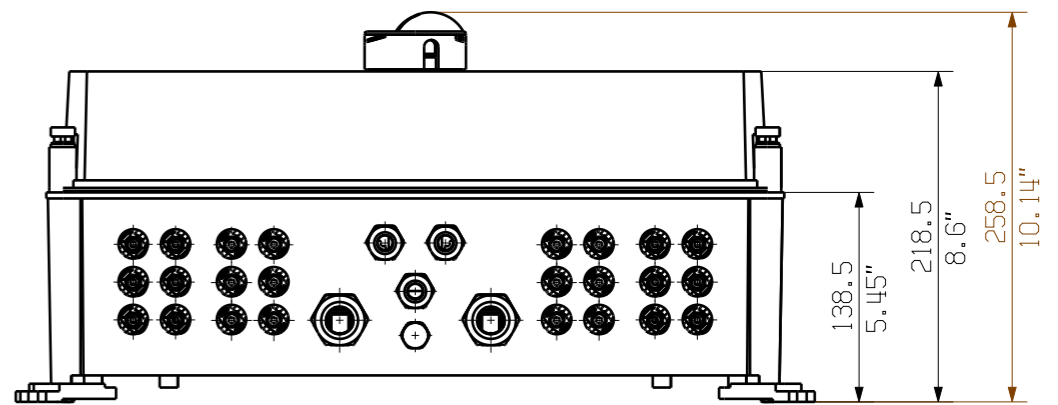
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions



The English version is binding



Darstellung mit Zubehoer
Shown with accessory 0360800000 MF TBF

Nicht im Lieferumfang enthalten!
Not included in delivery!

First Issue Date 23.03.2020		Max. nos. Modification		Prim PLM Part No.: 1230331		Prim ERP Part No.: 2737480000	
Scale: 1/5		Size: A3		Drawing no. Sheet 03 of 03 sheets		Issue no. 0	
Drawing Customer		Date 23.03.2020		Name Brüntrup, Anna		Responsible Wohlgemuth, KI	
Product file:		Approved 03.06.2020		Püschner, Klau		2737480000 PVN1M1I6S0F3V101TXPX10	
						Combinerbox Residential/Commercial	
						Combinerbox Residential/Commercial	