

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Standardowa oferta rozdzielnic.

Ochrona i monitorowanie stringów w instalacji fotowoltaicznej.

Firma Weidmüller opracowała pełną ofertę standardowych fotowoltaicznych rozdzielnic DC do instalacji fotowoltaicznych. Produkty te są efektywnie i konkurencyjnie dopasowane do najpopularniejszych rozwiązań stosowanych w takich celach. Od 6 do 32 wejść – nasza generacja X oferuje pełen zakres produktów do monitorowanych i niemonitorowanych rozdzielnic, umożliwiając klientom korzystanie z doświadczenia firmy Weidmüller oraz jakości jej produktów. Gen X

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, Skrzynka zespolona, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II, do montażu ściennego, Odłącznik przełącznika, WM4C
Nr zam.	8000050575
Typ	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Ilość	1 szt.

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	300 mm	Głębokość (cale)	11.811 inch
Wysokość	835 mm	Wysokość (cale)	32.874 inch
Szerokość	635 mm	Szerokość (cale)	24.9999 inch
Masa netto	29000 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia -20 °C...50 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Kontrola przewodu DC

Funkcja monitorowania Niemonitorowane

Normy i standardy

Normy EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Obudowa

rodzaj montażu montaż naścienny, Płyta montażowa Stopień ochrony IP65

Wejścia DC

Liczba wejść	16	Liczba wejść DC	16
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	łącznik wtykowy WM4C	Złącze przewód wejściowy DC (-)	łącznik wtykowy WM4C
Liczba punktów maksymalnej mocy (MPP)	1	Złącze przewód wejściowy DC (+)	łącznik wtykowy WM4C
Typ bezpiecznika	Uchwyt bezpiecznika z bezpiecznikiem	Pozycja bezpieczników	wejścia dodatnie i ujemne
Typ bezpiecznika	10 mm x 85 mm , 15 A	Liczba wejść przewodów na MPP	≤ 16

Wyjścia DC

Złącze przewód wyjściowy DC	M12	Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	złącze śrubowe
Liczba wyjść DC	1	Rozłącznik obciążenia ma styk pomocniczy	Tak

Właściwości elektryczne DC

Napięcie znamionowe	1500 V	Moc załączalna	400 A (DC21B 1500 V)
Uziemienie	Bezpośrednio w VPU	Ochrona przepięciowa strona DC	1500 V typ II ze zdalnym zestykiem, 1500 V typ II

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 ST	

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 ST	

Wkrętki 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

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

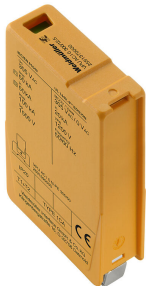
www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wersja
Nr zam.	9008410000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056378	
Ilość	1 ST	

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU II 0 PV 1500V DC	Wersja
Nr zam.	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
Ilość	1 ST	

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: włóż, 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+ VPE200	Wersja
Nr zam.	1303470000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102543	
Ilość	200 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	PV-STICK- VPE200	Wersja
Nr zam.	1303510000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102390	
Ilość	200 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE50	Wersja
Nr zam.	1303460000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102383	
Ilość	50 ST	
Typ	PV-STICK- VPE50	Wersja
Nr zam.	1303500000	Fotowoltaika, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118102536	
Ilość	50 ST	

Akcesoria



Ośłona przeciwpyłowa „Dustcap VSSO” chroni złącza fotowoltaiczne firmy Weidmüller oraz złącza typu 4 przed wnikiem 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 ST	

10x85 gPV



Cylindryczne wkłady bezpieczników gPV 10×85 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 zwarcieniem (klasa gPV zgodnie z wymaganiami standardów IEC60269-6 i UL248-19).

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Wersja
Nr zam.	4000002597	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Ilość	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Wersja
Nr zam.	4000002609	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Ilość	5 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

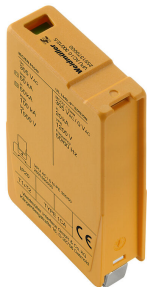
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Wersja
Nr zam.	4000002610	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1500 V, 10x85,
GTIN (EAN)	8430243419635	gPV, 20 A
Ilość	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Wersja
Nr zam.	4000002611	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1500 V, 10x85,
GTIN (EAN)	8430243419642	gPV, 25 A
Ilość	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Wersja
Nr zam.	4000002612	Fotowoltaika, Wkładka bezpiecznika topikowego, 1500 V, 10x85,
GTIN (EAN)	8430243419659	gPV, 32 A
Ilość	5 ST	

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV II O 1500	Wersja
Nr zam.	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Ilość	9 ST	