

Podobné ilustraci

Standardní portfolio pro sduřovací boxy.
Ochrana a monitorování řetězců v solárním parku.
Společnost Weidmüller vyvinula kompletní portfolio standardních sduřovacích boxů pro stejnosměrný proud pro fotovoltaické parky. Cílem těchto výrobků je efektivně a konkurenceschopně pokrýt nejčastěji používaná řešení pro tyto účely. Naše produkty Generace X nabízí kompletní sortiment produktů pro monitorované i nemonitorované sduřovací boxy od 6 do 32 vstupů, naši zákazníci tedy mohou těžit ze zkušeností a závazku ke kvalitě společnosti Weidmueller. Gen X

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, Kombinovaná skříň, S držákem pojistky, Přepětová ochrana II, pro montážní stěnu, Spínací odpojovač, WM4C
Číslo objednávky	8000050575
Typ	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	300 mm	Hloubka (v palcích)	11.811 inch
Výška	835 mm	Výška (v palcích)	32.874 inch
Šířka	635 mm	Šířka (v palcích)	24.9999 inch
Čistá hmotnost	29000 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...50 °C
----------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1500 V	Spínací výkon	400 A (DC21B 1500 V)
Uzemnění	Přímo ve VPU	Ochrana proti přepětí na DC straně	1500 V typ II se vzdáleným kontaktem, 1500 V typ II

DC vstupy

Počet vstupů	16	Počet DC vstupů	16
Typ připojení, kabel vstupu DC	Zásuvný konektor WM4C	Připojení – kabel vstupu DC (-)	Zásuvný konektor WM4C
Počet bodů maximálního výkonu (MPP)	1	Připojení – kabel vstupu DC (+)	Zásuvný konektor WM4C
Typ pojistky	Držák pojistky s pojistkou	Poloha pojistek	pozitivní a negativní vstupy
Typ pojistky	10 mm x 85 mm , 15 A	Počet řetězcových vstupů na MPP	≤ 16

DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	M12	Typ připojení, kabel výstupu DC	Šroubové připojení
Počet výstupů DC	1	Elektrický jistič zátěže s pomocným kontaktem	Ano

Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování	Nemonitorováno
---------------------	----------------

Normy a standardy

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

Skříň

Typ montáže	Montáž na stěnu, Montážní deska	Stupeň krytí	IP65
-------------	---------------------------------	--------------	------

Technické údaje**Klasifikace**

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		

Příslušenství

Nástroje na řezání



Řezací nástroje na vodiče s vnějším průměrem do 8 mm, 12 mm, 14 mm a 22 mm. Speciální tvar čepele umožňuje řezání měděných a hliníkových vodičů bez roztřepení a s použitím minimální fyzické námahy. Řezné nástroje (KT 8 až KT 22) jsou rovněž vybaveny ochrannou izolací do 1 000 V testovanou podle VDE a GS v souladu s normou EN/IEC 60900.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KT 14	Verze	
Číslo	1157820000	Nástroje na řezání, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládní	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248945344		
Množství	1 ST		

Nářadí



- Na pružné a pevné vodiče s izolací ze speciálních materiálů
- Vysoce kvalitní odizolování pro průmyslové aplikace (odpovídá požadavkům leteckého průmyslu)
- Speciálně tvarované odizolovací čepele umožňují odizolování speciálních typů konfigurací izolace a vodiče
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zářezky
- Velmi mnohostranné díky vyměnitelným odizolovacím jednotkám
- Výsledky odizolování přesně opakované vždy znovu a znovu
- Bez poškozování vodiče
- Spolehlivý nástroj s dlouhou životností díky robustnímu designu
- Integrovaná funkce řezání

Všeobecné objednací údaje

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Verze	
Číslo	1190490000	Fotovoltaika, Zásuvný konektor	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248973262		
Množství	1 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze	
Číslo objednávky	9008410000	Šroubovák, Šroubovák	
GTIN (EAN)	4032248056378		
Množství	1 ST		

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU II 0 PV 1500V DC	Verze	
Číslo objednávky	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
Množství	1 ST		

Příslušenství

www.weidmueller.com

Konektory periferií PV-Stick



Rychlejší je lepší. To také platí pro kabeláž solárních systémů. Naše praktické konektory se dobře drží v ruce i při mrazu a lze je instalovat velice rychle a snadno bez krimpovacích kleští.

Nepotřebujete krimpovací kontakty a krimpovací kleště a vyhnete se chybnému zapojení. Tím ušetříte 50 % času při instalaci – bez vlivu na kvalitu. Nové fotovoltaické konektory jsou schválené TÜV (německý technický inspektorát) a odpovídají IEC 62852.

Naše technologie „SNAP IN“ umožňuje bezpečné připojení s minimálním úsilím - vložte, otočte: proud!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- PŘÍPÍNACÍ technologie
- Kvalita v souladu s normou IEC 62852
- Ergonomický, oceňovaný design
- Nejrychlejší fotovoltaický konektor, který je v současnosti k dispozici
- Spolehlivá aretace

Všeobecné objednací údaje

Typ	PV-STICK+ VPE200	Verze
Číslo	1303470000	Fotovoltaika, Zásuvný konektor, DC verze
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102543	
Množství	200 ST	
Typ	PV-STICK- VPE200	Verze
Číslo	1303510000	Fotovoltaika, Zásuvný konektor, DC verze
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102390	
Množství	200 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE50	Verze
Číslo	1303460000	Fotovoltaika, Zásuvný konektor, DC verze
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102383	
Množství	50 ST	
Typ	PV-STICK- VPE50	Verze
Číslo	1303500000	Fotovoltaika, Zásuvný konektor, DC verze
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102536	
Množství	50 ST	

Příslušenství



Ochranný kryt proti prachu „Dustcap VSSO“ chrání solární konektory Weidmüller a typ 4 před prachem a nečistotami.

„SafetyClip“ chrání konektory společnosti Weidmüller před neúmyslným otevřením a lze je otevřít pouze pomocí speciálního všestranného nástroje.

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	VSSO WM4 C	Verze
Číslo	1254870000	Fotovoltaika, Plochý design
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118047479	
Množství	100 ST	

10x85 gPV



Válcové pojistkové kazety gPV 10×85 jsou navrženy, aby poskytovaly kompaktní, bezpečnou a ekonomickou ochranu fotovoltaických modulů (ochrana v terénu) s napětím až 1 500 DC. Poskytují ochranu jak před přetížením, tak zkratem (třída gPV podle požadavků norem IEC60269-6 a UL248-19).

Všeobecné objednávací údaje

Typ	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Verze
Číslo	4000002597	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
objednávky		
GTIN (EAN)	8430243419611	
Množství	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Verze
Číslo	4000002609	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
objednávky		
GTIN (EAN)	8430243419628	
Množství	5 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Verze
Číslo	4000002610	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
objednávky		
GTIN (EAN)	8430243419635	
Množství	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Verze
Číslo	4000002611	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
objednávky		
GTIN (EAN)	8430243419642	
Množství	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Verze
Číslo	4000002612	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
objednávky		
GTIN (EAN)	8430243419659	
Množství	5 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV II O 1500	Verze	
Číslo objednávky	2530630000		Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840		
Množství	9 ST		