

Fotovoltaika

Průmyslově vyráběné sdružovací boxy

Jedinečná řešení pro vaši fotovoltaickou elektrárnu



Weidmüller 

PV PROTECT nabízí ochranu proti bleskům a přepětí v provedení IP67

Kompaktní design

PUSH In
připojovací
svorky



Různé varianty na míru
vaším aplikacím



Varianta
s konektory
v IP67

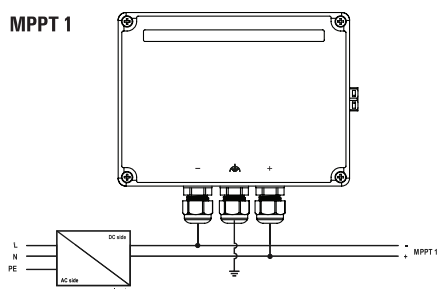


PG 9 vývody

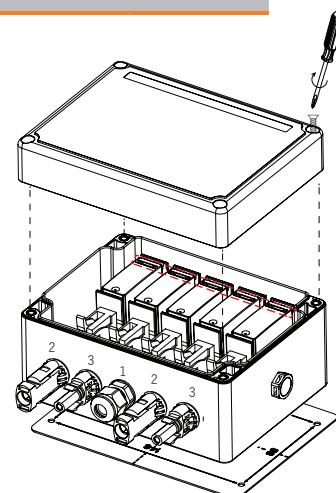
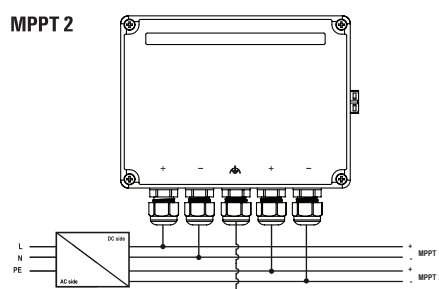
Standardní
WM4 C
konektor

Typ	Popis	Typ svodiče	Napětí	MPPT	Připojení	Objednací číslo
VPUM111SXFV100TPX10	VPU PV BOX CG I-II 3 1000 1M	I-II	1000 V	1	Vývody	2755970000
VPUM212SXFV100TPX10	VPU PV BOX CG I-II 5 1000 2M	I-II	1000 V	2	Vývody	2755980000
VPUM111SXFV101TPX10	VPU PV BOX WM4 I-II 3 1000 1M	I-II	1000 V	1	WM4C	2764140000
VPUM212SXFV101TPX10	VPU PV BOX WM4 I-II 5 1000 2M	I-II	1000 V	2	WM4C	2764150000
VPUM111SXFV200TPX10	VPU PV BOX CG II 3 1000 1M	II	1000 V	1	Vývody	2755950000
VPUM212SXFV200TPX10	VPU PV BOX CG II 5 1000 2M	II	1000 V	2	Vývody	2755960000
VPUM111SXFV201TPX10	VPU PV BOX WM4 II 3 1000 1M	II	1000 V	1	WM4C	2764110000
VPUM212SXFV201TPX10	VPU PV BOX WM4 II 5 1000 2M	II	1000 V	2	WM4C	2764130000
VPUM111SXFV200TPX15	VPU PV BOX CG II 3 1500 1M	II	1500 V	1	Vývody	2755990000
VPUM212SXFV200TPX15	VPU PV BOX CG II 5 1500 2M	II	1500 V	2	Vývody	2756000000
VPUM111SXFV201TPX15	VPU PV BOX WM4 II 3 1500 1M	II	1500 V	1	WM4C	2764160000
VPUM212SXFV201TPX15	VPU PV BOX WM4 II 5 1500 2M	II	1500 V	2	WM4C	2764180000

MPPT 1



MPPT 2



Y-kabel / X kabel

Y a X kabely se používají pro propojení 3 nebo 4 komponent v PV systému - panelů, střídačů nebo přepětových ochran.



Y-kabel



X kabel

Popis	Vstup 1	Vstup 2	Výstup	Odbočení	Typ kabelu	Délka	Objednací číslo
PVHYW-XXW+XX06W+15	WM4C samec	-	WM4C samice	WM4C samice	Y -	200 mm	2814180000
PVHYW+XXW-XX06W-15	WM4C samice	-	WM4C samec	WM4C samec	Y -	200 mm	2814190000
PVHYW-XXPXX06W+15	WM4C samec	-	WM4C samice	odizolovaný vodič	Y -	200 mm	2814220000
PVHXW-W-W+XX06W+15	WM4C samec	WM4C samec	WM4C samice	WM4C samice	X -	200 mm	2814240000
PVHXW+W-W-XX06W-15	WM4C samice	WM4C samice	WM4C samec	WM4C samec	X -	200 mm	2814250000
PVHXW-W-PXX06W+15	WM4C samec	WM4C samec	WM4C samice	odizolovaný vodič	X -	200 mm	2814280000
PVHXW+W-PXX06M-15	WM4C samice	WM4C samice	WM4C samec	odizolovaný vodič	X -	200 mm	2814290000

PV Next je první sdružovací box pro FVE postavený na základě standardizovaného plošného spoje

Let's connect.

Integrovaná přepětová ochrana

Výměnné moduly



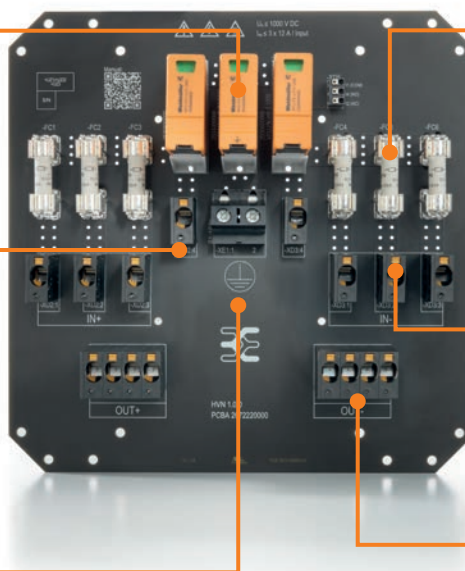
Bezpečnostní vypínač

Volitelně pro bezpečné odpojení



Zemnicí svorka

Funkční zem



Pojistky

Volitelně pro ochranu panelů



Vstup (+ / -)

Připojení PUSH IN



Výstup (+ / -)

Připojení PUSH IN



Průmyslově vyráběné sdružovací boxy PV Next

Připojení konektorem WM4C

WM4 C s připojením konektory

Standardní WM4 C konektor osazený už ve výrobě. Plug and play - jen zapojíte bez nutnosti speciálního náradí.

Výhody

- Standardní konektor
- Jednoduché připojení a údržba
- Pro napětí až do 1000V
- V souladu s IEC 61439-1/2
- Krytí IP65

2 vstupy/stringy na 1 MPPT bez pojistkových držáků

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I2SXFV101TXPX11	Typ I+II	WM4C	-	-	1	200x234x130 mm	2791920000
PVN1M2I4SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	2	186x334x175 mm	2737580000
PVN1M4I4SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	4	372x334x175 mm	2737600000
PVN1M6I4SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	6	558x334x175 mm	2737620000
PVN1M1I2SXFV201TXPX11	Typ II	WM4C	-	-	1	200x234x130 mm	2791940000
PVN1M2I4SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	2	186x334x175 mm	2791860000
PVN1M4I8SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	4	372x334x175 mm	2791880000
PVN1M6I12SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	6	558x334x175 mm	2791900000

Skladová položka / objednávka od 1ks

3 vstupy/stringy na 1 MPPT bez pojistkových držáků

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I3SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	1	186x334x175 mm	2683170000
PVN1M2I6SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	2	372x334x175 mm	2683180000
PVN1M3I9SXFV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	-	3	558x334x210 mm	2683190000
PVN1M1I3S0FV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	-	1	186x334x214 mm	2683200000
PVN1M2I6S0FV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	-	2	372x334x214 mm	2683210000
PVN1M3I9S0FV101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	-	3	558x334x249 mm	2683220000
PVN1M1I3SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	1	186x334x175 mm	2683370000
PVN1M2I6SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	2	372x334x175 mm	2683380000
PVN1M3I9SXFV201TXPX10	Typ II	WM4C	-	-	3	558x334x210 mm	2683390000
PVN1M1I3S0FV201TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	-	1	186x334x214 mm	2683400000
PVN1M2I6S0FV201TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	-	2	372x334x214 mm	2683410000
PVN1M3I9S0FV201TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	-	3	558x334x249 mm	2683420000

Skladová položka / objednávka od 1ks

3 vstupy/stringy na 1 MPPT s pojistkovými držáky

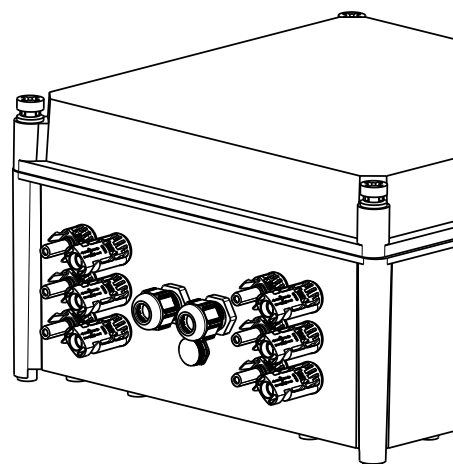
Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I3SXF3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	Ano	1	302x334x175 mm	2683070000
PVN1M2I6SXF3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	Ano	2	558x334x210 mm	2683080000
PVN1M1I3S0F3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	Ano	1	302x334x214 mm	2683090000
PVN1M2I6S0F3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	Ano	2	558x334x249 mm	2683100000
PVN1M1I3SXF3V201TXPX10	Typ II	WM4C	-	Ano	1	302x334x175 mm	2683270000
PVN1M2I6SXF3V201TXPX10	Typ II	WM4C	-	Ano	2	558x334x210 mm	2683280000
PVN1M1I3S0F3V201TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	Ano	1	302x334x214 mm	2683290000
PVN1M2I6S0F3V201TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	Ano	2	558x334x249 mm	2683300000

Skladová položka / objednávka od 1ks

6 vstupů/stringů na 1 MPPT s pojistkovými držáky

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I6SXF3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	-	Ano	1	488x334x210 mm	2737440000
PVN1M1I6S0F3V101TXPX10	Typ I+II	WM4C	Ano	Ano	1	488x334x249 mm	2737480000
PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Typ II	WM4C	-	Ano	1	488x334x210 mm	2737490000
PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Typ II	WM4C	Ano	Ano	1	488x334x249 mm	2737500000

Skladová položka / objednávka od 1ks



Průmyslově vyráběné sdružovací boxy PV Next

Připojení vývodkou

PV Next s připojením vývodkami

Next PV krabice jsou dostupné i v provedení s vývodkami jako alternativa k PV konektorům.

Výhody

- Jednoduché připojení
- V balení jsou záslepky pro zaslepení nevyužitých vstupů
- Výstup až do 16 mm²
- Robustní proti vnějším vlivům

2 vstupy/stringy na 1 MPPT bez pojistkových držáků

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I2SXFV100TXPX11	Typ I+II	CG	-	-	1	200x234x130 mm	2791930000
PVN1M2I4SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	2	186x334x175 mm	2737590000
PVN1M4I8SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	4	372x334x175 mm	2737610000
PVN1M6I12SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	6	558x334x175 mm	2737630000
PVN1M1I2SXFV200TXPX11	Typ II	CG	-	-	1	200x234x130 mm	2791950000
PVN1M2I4SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	2	186x334x175 mm	2791870000
PVN1M4I8SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	4	372x334x175 mm	2791890000
PVN1M6I12SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	6	558x334x175 mm	2791910000

Skladová položka / objednávka od 1ks

3 vstupy/stringy na 1 MPPT bez pojistkových držáků

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I3SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	1	186x330x175 mm	2683110000
PVN1M2I6SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	2	372x330x175 mm	2683120000
PVN1M3I9SXFV100TXPX10	Typ I+II	CG	-	-	3	558x330x210 mm	2683130000
PVN1M1I3S0FV100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	-	1	186x330x214 mm	2683140000
PVN1M2I6S0FV100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	-	2	372x330x214 mm	2683150000
PVN1M3I9S0FV100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	-	3	558x330x249 mm	2683160000
PVN1M1I3SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	1	186x330x175 mm	2683310000
PVN1M2I6SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	2	372x330x175 mm	2683320000
PVN1M3I9SXFV200TXPX10	Typ II	CG	-	-	3	558x330x210 mm	2683330000
PVN1M1I3S0FV200TXPX10	Typ II	CG	Ano	-	1	186x330x214 mm	2683340000
PVN1M2I6S0FV200TXPX10	Typ II	CG	Ano	-	2	372x330x214 mm	2683350000
PVN1M3I9S0FV200TXPX10	Typ II	CG	Ano	-	3	558x330x249 mm	2683360000

Skladová položka / objednávka od 1ks

3 vstupy/stringy na 1 MPPT s pojistkovými držáky

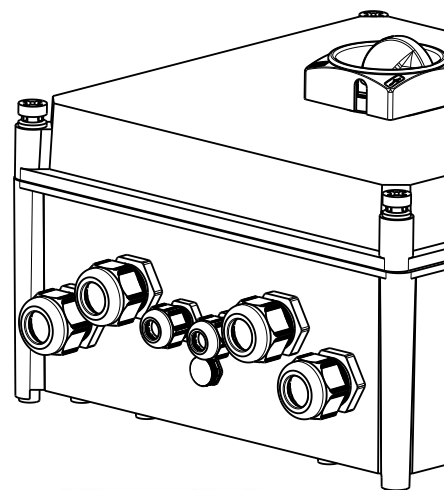
Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I3SXF3V100TXPX10	Typ I+II	CG	-	Ano	1	302x330x175 mm	2683030000
PVN1M2I6SXF3V100TXPX10	Typ I+II	CG	-	Ano	2	558x330x210 mm	2683040000
PVN1M1I3S0F3V100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	Ano	1	302x330x214 mm	2683050000
PVN1M2I6S0F3V100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	Ano	2	558x330x249 mm	2683060000
PVN1M1I3SXF3V200TXPX10	Typ II	CG	-	Ano	1	302x330x175 mm	2683230000
PVN1M2I6SXF3V200TXPX10	Typ II	CG	-	Ano	2	558x330x210 mm	2683240000
PVN1M1I3S0F3V200TXPX10	Typ II	CG	Ano	Ano	1	302x330x214 mm	2683250000
PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Typ II	CG	Ano	Ano	2	558x330x249 mm	2683260000

Skladová položka / objednávka od 1ks

6 vstupů/stringů na 1 MPPT s pojistkovými držáky

Popis	S vodič	Připojení	Vypínač	Držák pojistek	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M1I6SXF3V100TXPX10	Typ I+II	CG	-	Ano	1	488x330x210 mm	2737520000
PVN1M1I6S0F3V100TXPX10	Typ I+II	CG	Ano	Ano	1	488x330x249 mm	2737530000
PVN1M1I6SXF3V000TXPX10	Typ II	CG	-	Ano	1	488x330x210 mm	2737540000
PVN1M1I6S0F3V000TXPX10	Typ II	CG	Ano	Ano	1	488x330x249 mm	2737550000

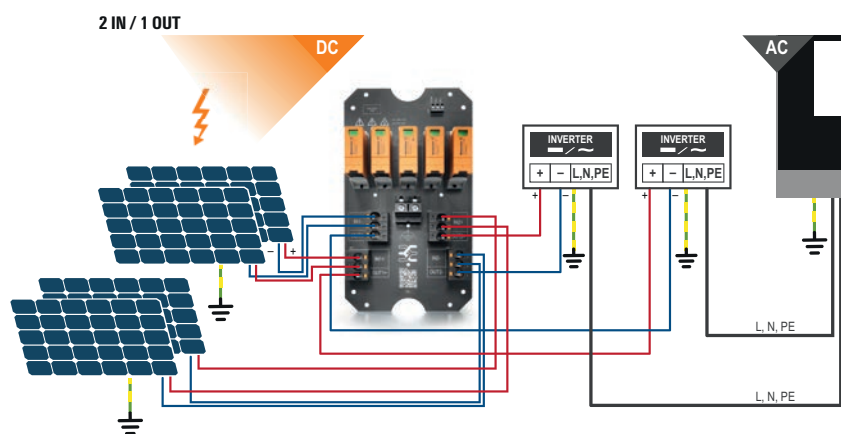
Skladová položka / objednávka od 1ks



FVE spojovací box na míru našim střechám

Let's connect.

- 2 oddělené MPPT v 1 boxu
- Prostorově úsporný 186 x 334 mm
- 2x DC svodič typ I+II
- Vývodky nebo WC4 konektory
- Max proud 15 A dle typu plošného spoje



Typ	Svodič Typ I+II	Připojení	Vypínač	Pojistky	MPPT	Rozměry	Objednací číslo
PVN1M2I4SXFV101TXPX10	1R	WM4C	-		2	186x334x175 mm	2737580000
PVN1M2I4SXFV100TXPX10	1R	vývodka	-		2	186x334x175 mm	2737590000

Nabízíme i klasické konektory v krimpovacím provedení a nářadí pro jejich montáž

Krytka samice

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
BUGH WM4 C BT	100	1530690000



Krytka samec

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
SFGH WM4 C BT	100	1530700000



Krytka samice / na zařízení

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
BUGH BOX WM4 C BT	100	1530630000



Krytka samec / na zařízení

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
SFGH BOX WM4 C BT	100	1530640000



Krimpovací kontakt samice

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
BUKO WM4 C BT	100	1530670000
BUKO WM4 C RL	1500	1530770000



Krimpovací kontakt samec

Typ	Množství v balení	Objednací číslo
SFKO WM4 C BT	100	1530680000
SFKO WM4 C RL	1500	1530780000



Kleště na lisování PV konektorů

Typ	Objednací číslo
CTF PV WM4	1222870000



Kleště na odizolování PV kabelů

Typ	Objednací číslo
MULTI-STRIPAX PV	1190490000



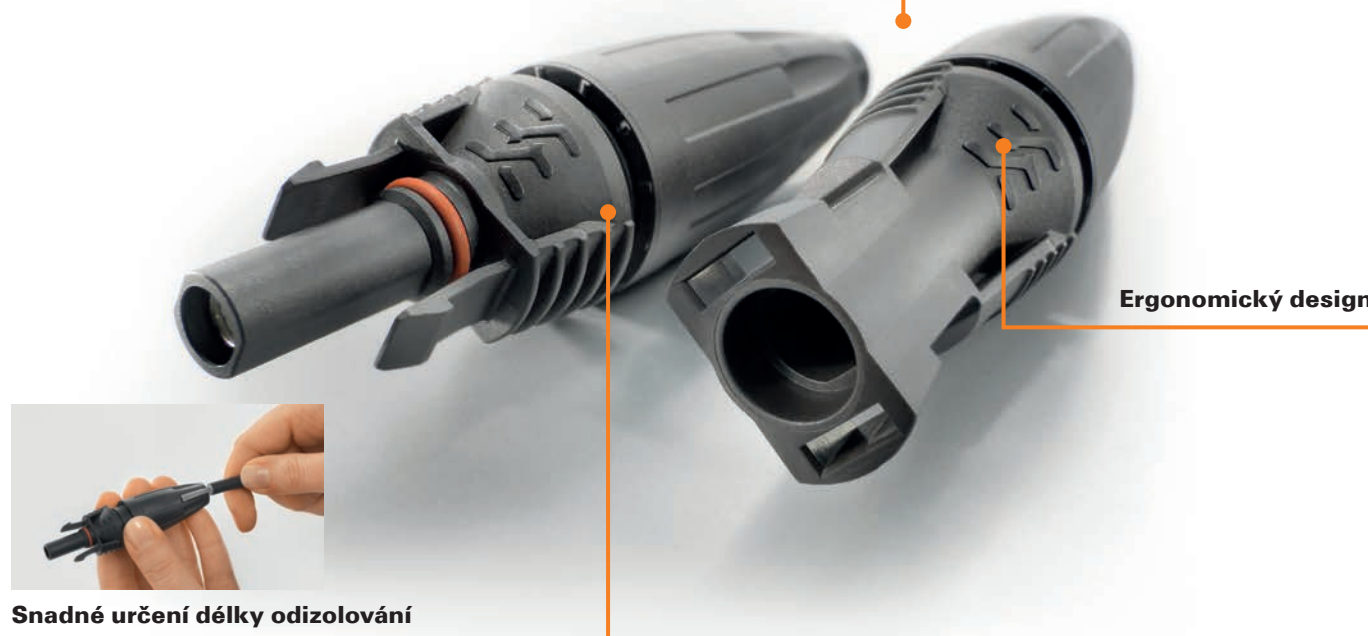
Pro připojení DC kabelů bez krimpování PV-Stick s technologií PUSH IN

Let's connect.

- díky použité PUSH IN technologii můžete tuto verzi konektoru typu 4 zapojit bez použití krimpovacích kleští
- ušetříte tak 50% času při stejné kvalitě kontaktu

Bez krimpování

PUSH In se slyšitelným klik



Snadné určení délky odizolování

Díky zářezu v konektoru.

Technická data

Teplotní rozsah	- 40 °C to +85 °C
Krytí (spojené / rozpojené)	IP 65 / IP 2x
Jmenovitý proud	30 A
Jmenovité napětí	1,500 V DC
Průřez vodiče	4 mm ² / 6 mm ²

Samice	Typ	Množství v balení	Objednací číslo
	PV-STICK+ VPE10	10	1303450000
	PV-STICK+ VPE50	50	1303460000
	PV-STICK+ VPE200	200	1303470000
Samec			
	PV-STICK- VPE10	10	1303490000
	PV-STICK- VPE50	50	1303500000
	PV-STICK- VPE200	200	1303510000
Gumová zásepka			
	VSS0 WM4 C	100	1254870000

Certifikováno dle IEC 61852



Ergonomický design



DC komponenty pro výrobu sdrůžovacích skříní

Sestavené DC sdrůžovací skříně

Typy i pro
plovoucí
aplikace

- Zvolte si dodávku certifikovaných DC komponent nebo sestavených sdrůžovacích krabic
- kontaktujte naše obchodní zástupce pro pomoc s návrhem
- desítky tisíc dodaných skříní s aplikacemi od Japonska, Chile, Brazílie, přes Španělsko a Velkou Británii až po Českou republiku
- vyberte si už vyprojektovaný typ nebo si nechejte navrhnout model na míru vašemu projektu
- dodávky od 10ks (do 50ks dodávka do 6 týdnů)
- 1000 nebo 1500 VDC varianty
- volitelně DC vypínač, monitoring stringů nebo typ svodiče
- dodáváme i speciální varianty pro plovoucí FVE
- základní typy najdete na našem webu

DC vypínač

DC/DC napájecí zdroje

Kvalitní krabice

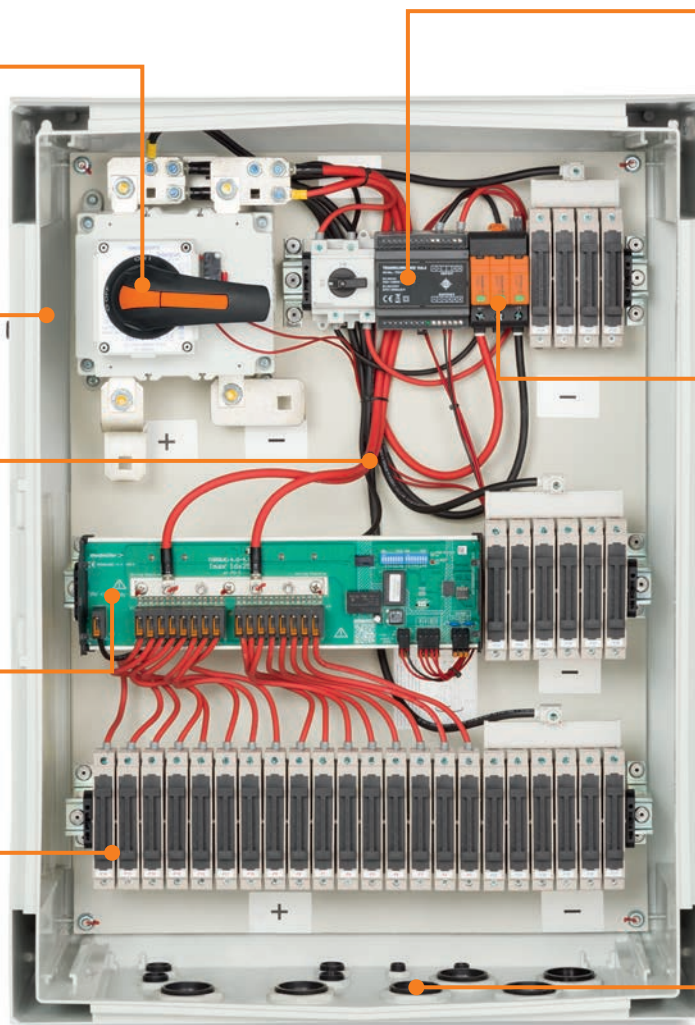
DC svodiče

Vázací pásy
včetně UV stabilních

Monitoring stringů
Transclenic

DC odpínače

konektory a vývody



Příklady sestavených sdrůžovacích krabic

Objednací číslo	Označení	Popis
8000050572	PV 216SOF0C15V001T7P015PWW	pro 16 stringů, DC vypínač, monitoring stringů, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, vývody
8000050555	PV 216SOF0C15V003T7P015PWW	pro 16 stringů, DC vypínač, monitoring stringů, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, WM4 C konektory
8000050576	PV 224SOF0C15V001TXPX15LWW	pro 16 stringů, DC vypínač, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, WM4 C konektory
8000050559	PV 224SOF0C15V003T7P015PWW	pro 24 stringů, DC vypínač, monitoring stringů, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, vývody
8000050573	PV 224SOF0C15V001T7P015PWW	pro 24 stringů, DC vypínač, monitoring stringů, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, WM4 C konektory
8000050576	PV 224SOF0C15V001TXPX15LWW	pro 24 stringů, DC vypínač, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, WM4 C konektory
Pro plovoucí elektrárny		
8000057079	PV 216SOF3CXXV003T7P015PFJP	pro 16 stringů, DC vypínač, monitoring stringů, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, vývody
8000057080	PV 216SOF3CXXV003TXPX15PFJP	pro 16 stringů, DC vypínač, DC odpínače jednotlivých stringů, přepětová ochrana typ II, vývody

Svodiče bleskových proudů a přepětí pro použití na DC straně fotovoltaických elektráren

Veškeré svodiče jsou v souladu s posledním PV standardem

- Na základě EN 51643-32:2020 musí mít veškeré PV střešní instalace ochranu proti přepětí
- typ 1+2 a typ 2
- výměnné moduly pro snadný servis
- aretace výměnných modulů
- volitelně poruchový kontakt
- 600 -1000 -1500 VDC
- speciální 5 pólové provedení pro 2 MPPT střídače



Svodiče přepětí typ 1+2

Objednací číslo	Označení	I _{max}	Typ sítě	Poznámka
Typ I + II		vlna 10/350 μs		
2857030000	VPU PV I+II 3 600 E	6,25kA	do 600V DC	nižší provedení - ECO verze
2530610000	VPU PV I+II 3 1000	12,5kA	do 1000V DC	vyšší provedení
2856440000	VPU PV I+II 5 1000	10kA	do 1000V DC	vyšší provedení, 2 MPPT verze, 2x do 1000V
2530520000	VPU PV I+II 3 1000 E	6,25 kA	do 1000V DC	nižší provedení - ECO verze
2530580000	VPU PV I+II 3 1500	10kA	do 1500V DC	vyšší provedení
2795570000	VPU PV I+II 3 1500 E	5kA	do 1500V DC	nižší provedení - ECO verze
Typ I + II s poruchovým kontaktem		vlna 10/350 μs		
2857040000	VPU PV I+II 3 R 600	12,5kA	do 600V DC	nižší provedení
2530620000	VPU PV I+II 3 R 1000	12,5kA	do 1000V DC	vyšší provedení
2856490000	VPU PV I+II 5 R 1000	12,5kA	do 1000V DC	vyšší provedení, 2 MPPT verze, 2x do 1000V
2530190000	VPU PV I+II 3 R 1000 E	6,25kA	do 1000V DC	nižší provedení - ECO verze
2530590000	VPU PV I+II 3 R 1500	10kA	do 1500V DC	vyšší provedení
2795580000	VPU PV I+II 3 R 1500 E	5kA	do 1500V DC	nižší provedení - ECO verze



Přepětové ochrany typ 2

Objednací číslo	Označení	I _{max}	Typ sítě	Poznámka
Typ II		vlna 8/20 μs		
2857060000	VPU PV II 3 600	50kA	do 600V DC	nižší provedení
2530550000	VPU PV II 3 1000	40kA	do 1000V DC	nižší provedení
2856500000	VPU PV II 5 1000	40kA	do 1000V DC	nižší provedení, 2 MPPT verze, 2x do 1000V
2530640000	VPU PV II 3 1500	30kA	do 1500V DC	nižší provedení
Typ II s poruchovým kontaktem		vlna 8/20 μs		
2857070000	VPU PV II 3 R 600	50kA	do 600V DC	nižší provedení
2530180000	VPU PV II 3 R 1000	40kA	do 1000V DC	nižší provedení
2857020000	VPU PV II 5 R 1000	40kA	do 1000V DC	nižší provedení, 2 MPPT verze, 2x do 1000V
2530650000	VPU PV II 3 R 1500	30kA	do 1500V DC	nižší provedení



Řadové svorky testované pro použití v DC aplikacích

Dostupná je PUSH IN, pružinová i šroubová technologie

Jmenovité napětí je závislé na požadovaných prostorových a povrchových izolačních vzdálenostech jednotlivých typů svorek.

Ty jsou definovány stupněm znečištění prostředí, typem použitého izolačního materiálu a konstrukcí.

Dle IEC 60947-1 je definice stupně znečištění:

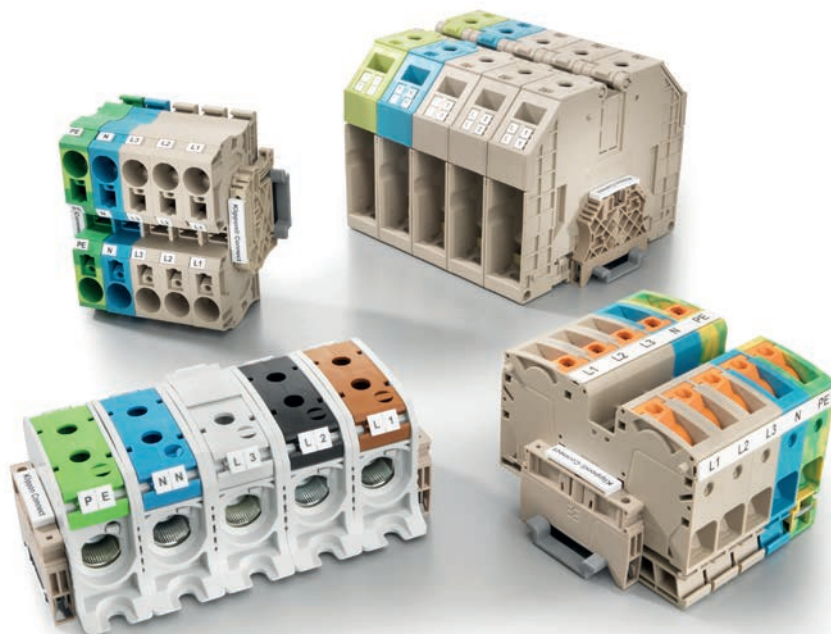
Stupeň znečištění 2 - Normálně pouze nevodivé znečištění. Občas lze očekávat dočasnou vodivost způsobenou kondenzací.

Stupeň znečištění 3 - Vodivé znečištění v suché formě nebo nevodivé znečištění, které se může stát působením kondenzace vodivým.

V průmyslovém prostředí se většinou setkáváme se stupněm znečištění 3.

V případě, že to reálné znečištění / aplikace dovolí, pak můžeme aplikovat nižší stupeň znečištění 2. Snížení stupně znečištění z 3 na 2 nám umožní použít v PV aplikacích i svorky s nižší prostorovou a povrchovou izolační vzdáleností - tzn. menších průřezů.

U svorek, které splňují pouze stupeň znečištění 2, doporučujeme použít mezi plus a minus svorkovnicí oddělovací přepážku.



Řadové svorky testované na 1000 / 1500V DC

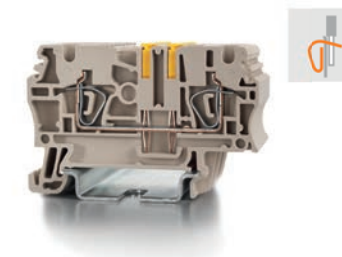
Objednací číslo	Typ	Technologie připojení	Stupeň znečištění	Testováno pro DC
2051180000	A2C 4	PUSH IN	2	1500 V
2051240000	A3C 4	PUSH IN	2	1500 V
2051500000	A4C 4	PUSH IN	2	1500 V
1992110000	A2C 6	PUSH IN	2	1500 V
1991820000	A3C 6	PUSH IN	2	1500 V
2490360000	A2C 10	PUSH IN	3	1000 V
2490520000	A3C 10	PUSH IN	3	1000 V
2494000000	A2C 16	PUSH IN	3	1000 V
2494090000	A3C 16	PUSH IN	3	1000 V
2551510000	A2C 35	PUSH IN	3	1500 V
1632050000	ZDU 4	pružina	2	1500 V
7904180000	ZDU 4/3AN	pružina	2	1500 V
7904290000	ZDU 4/4AN	pružina	2	1500 V
1770370000	ZDU 4-2	pružina	2	1500 V
1770360000	ZDU 4-2/3AN	pružina	2	1500 V
1806980000	ZDU 4-2/4AN	pružina	2	1500 V
1608620000	ZDU 6	pružina	2	1500 V
7907410000	ZDU 6/3AN	pružina	2	1500 V
1746750000	ZDU 10	pružina	3	1000 V
1767690000	ZDU 10/3AN	pružina	3	1000 V
1745230000	ZDU 16	pružina	3	1000 V
1768320000	ZDU 16/3AN	pružina	3	1000 V
1739620000	ZDU 35	pružina	3	1000 V
1020100000	WDU 4	šroub	2	1500 V
1020200000	WDU 6	šroub	2	1500 V
1020300000	WDU 10	šroub	3	1000 V
1020400000	WDU 16	šroub	3	1000 V
1036100000	WDU 16N	šroub	2	1000 V
1020500000	WDU 35	šroub	3	1000 V

*platí i pro další barevné varianty

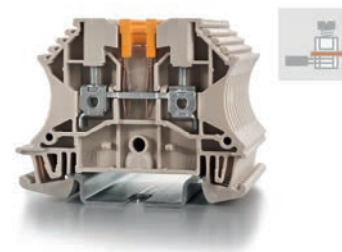
PUSH IN



Pružina



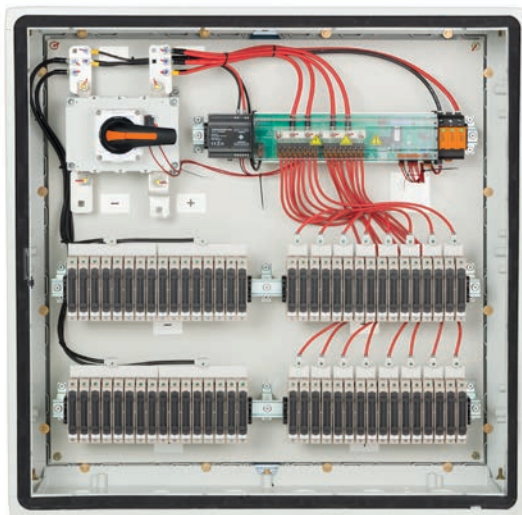
Šroub



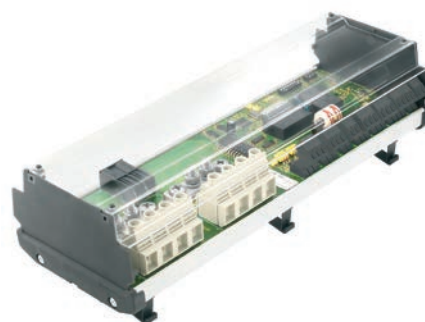
Monitoring stringů

System Transclenic

- až 1500 VDC a 25A na string
- komunikace MODBUS RS485 RTU
- až 16 měřených stringů
- napájení 19,2-28,8 VDC
- dostupný zdroj 1500 VDC / 24 VDC
- dostupný wireless modul
- umíme dodat i jako součást sestavené sdrůžovací krabice



Objednací číslo	Typ	Popis
1238120000	TRANSLINIC 8I+	8 kanálový, společný + pól
2433950000	TRANSLINIC 16I+ 1K5 L	16 kanálový, společný + pól
2502520000	TRANSLINIC 16I+ 1K5 H	16 kanálový, společný - pól
7791400746	TRANSLINIC 1K0.4	zdroj 1000/24 VDC
7791400879	TRANSLINIC 1K5.4	zdroj 1500/24 VDC



DC pojiskové odpínače a pojistky do 1000 VDC

Objednací číslo	Popis	Rozměry
1137790000	WSI 25/1 10X38 do 1000 VDC - 1 pól	DC odpínač
1469110000	WSI 25/1 10X38 do 1000 VDC - 2 póly	DC odpínač
2783230000	FUSE 10X38 10A 1000 VDC GPV	DC pojistka
2783240000	FUSE 10X38 12A 1000 VDC GPV	DC pojistka
2783250000	FUSE 10X38 15A 1000 VDC GPV	DC pojistka
2783260000	FUSE 10X38 16A 1000 VDC GPV	DC pojistka



DC pojiskové odpínače a pojistky do 1500 VDC

Objednací číslo	Popis	Rozměry
4000002613	FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V	DC odpínač
4000002597	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5V GPV	DC pojistka
4000002609	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5V GPV	DC pojistka
4000002610	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5V GPV	DC pojistka



UV stabilní vázací pásy

Dlouhá životnost ve venkovním prostředí

Objednací číslo	Typ
2659310000	CB-UVR 98/2.5 BK
2659320000	CB-UVR 140/3.6 BK
2659330000	CB-UVR 200/3.6 BK
2659340000	CB-UVR 200/4.8 BK
2659350000	CB-UVR 290/4.8 BK
2659360000	CB-UVR 365/7.5 BK

Balení po 100ks



Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme ztřeštější technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů



Více informací



Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**



Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na www.weidmueller.cz



Realizace brožury: 11/2021

Weidmüller, s.r.o., Lomnického 5/1705, 140 00 Praha 4, Tel.: +420 244 001 400, info@weidmueller.cz

www.weidmueller.cz