

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande

Standardportfölj för kombinationsboxar.

Skydda och övervaka strängar i en solpark.

Weidmüller har utvecklat en komplett portfölj av standard PV DC-kombinationsboxar för solparker. Dessa produkter har för avsikt att på ett effektivt och konkurrenskraftigt sätt använda de vanligaste lösningarna för sådana ändamål. Vår generation X erbjuder från 6 upp till 32 ingångar i ett komplett produktsortiment för övervakade och icke-övervakade kombinationsboxar, vilket gör det möjligt för våra kunder att dra nytta av Weidmüllers erfarenhet och kvalitetsengagemang. Gen X

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, för väggmontering, Växla fränskiljare, WM4C
Art.nr.	8000050575
Typ	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Förp.	1 items

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	300 mm	Byggdjup (tum)	11.811 inch
Höjd	835 mm	Bygghöjd (tum)	32.874 inch
Bredd	635 mm	Byggbredd (tum)	24.9999 inch
Nettovikt	29000 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-20 °C...50 °C
----------------------	----------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Elektriska egenskaper DC

Märkspänning	1500 V	Bryteffekt AC	400 A (DC21B 1500 V)
Jordning	Direkt vid VPU:n	Överspänningsskydd, DC-sida	1500 V typ II med fjärrkontakt, 1500 V klass II

Ingångar DC

Antal ingångar	16	Antal ingångar DC	16
Anslutningstyp DC-ingångsledning	WM4C stickkontakt	Anslutning DC-ingångsledning (-)	WM4C stickkontakt
Antal maximala effektpunkter (MPP)	1	Anslutning DC-ingångsledning (+)	WM4C stickkontakt
Säkringstyp	Säkringshållare med säkring	Säkringarnas position	positiva och negativa ingångar
Typ av säkring	10 mm x 85 mm , 15 A	Antal inmatade strängar per MPP	≤ 16

Normer och standarder

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

Strängövervakning DC

Övervakningsfunktion	Inte övervakad
----------------------	----------------

Utgångar DC

Anslutning DC-utgångsledning	M12	Anslutningstyp DC-utgångsledning	Skruvanslutning
Antal utgångar DC	1	Lastfrånskiljaren har hjälpkontakt	Ja

GAK Kapsling

Monteringstyp	Väggmontering, Montageplatta	Skyddsklass	IP65
---------------	------------------------------	-------------	------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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

Tillbehör

Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

Allmänna beställningsdata

Typ	KT 14	Utförande
Art.nr.	1157820000	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4032248945344	
Förp.	1 ST	

Verktyg



- för fintrådiga och massiva ledare med specialisoleringsmaterial
- hög avisoleringskvalitet för industriell användning (motsvarande kraven inom flygindustrin)
- speciella formknivar möjliggör avisolering av speciella ledarisoleringar och ledaruppbyggnader
- Avisoleringslängd inställningsbar med anslag
- hög flexibilitet genom utbytbara avisoleringsenheter
- hög repeternoggrannhet i avisoleringsresultatet
- inga skador på ledaren
- hög stabilitet för lång livslängd och hög pålitlighet
- integrerad skärfunktion

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Utförande
Art.nr.	1190490000	Fotovoltaik, Stickkontakt
GTIN (EAN)	4032248973262	
Förp.	1 ST	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	9008410000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056378	
Förp.	1 ST	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU II 0 PV 1500V DC	Utförande
Art.nr.	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
Förp.	1 ST	

PV-Stick fältanslutningar



Snabbare är bättre. Detta gäller även för kabeldragning till solfångarsystem. Våra praktiska anslutningar ligger stadigt i handen även vid låga temperaturer och kan installeras mycket snabbt och enkelt utan något crimpverktyg.

Du behöver inga crimpkontakter eller crimpverktyg och monteringsfel undviks. Detta sparar upp till 50 % tid under installationen – utan att kvaliteten påverkas. De nya fotovoltaikanslutningarna är godkända av TÜV (tyska tekniska inspektionssammanslutningen) och uppfyller IEC 62852.

Vår "SNAP IN"-teknologi möjliggör säkra anslutningar med minimal ansträngning – skjut in, vrid: ström!

- 1 500 V DC (DE)/1, 500 V DC (EN)
- SNAP IN-teknologi
- Uppfyller kvalitetskraven i enlighet med standarden IEC 62852
- Ergonomisk, prisbelönt design
- Snabbaste fotovoltaikkontakt som finns i dag
- Säker låsning

Allmänna beställningsdata

Typ	PV-STICK+ VPE200	Utförande
Art.nr.	1303470000	Fotovoltaik, Stickkontakt, DC-version
GTIN (EAN)	4050118102543	
Förp.	200 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	PV-STICK- VPE200	Utförande
Art.nr.	1303510000	Fotovoltaik, Stickkontakt, DC-version
GTIN (EAN)	4050118102390	
Förp.	200 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE50	Utförande
Art.nr.	1303460000	Fotovoltaik, Stickkontakt, DC-version
GTIN (EAN)	4050118102383	
Förp.	50 ST	
Typ	PV-STICK- VPE50	Utförande
Art.nr.	1303500000	Fotovoltaik, Stickkontakt, DC-version
GTIN (EAN)	4050118102536	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Dammskyddskåpan "Dustcap VSSO" skyddar Weidmüllers och typ 4-solenergikontakter mot damm och nedsmutsning.

"SafetyClip" skyddar Weidmüllers solenergikontakter mot oavsiktligt öppnande och kan endast frigöras med det särskilda verktyget Multi-Tool.

Allmänna beställningsdata

Typ	VSSO WM4 C	Utförande
Art.nr.	1254870000	Fotovoltaik, Platt byggform
GTIN (EAN)	4050118047479	
Förp.	100 ST	

10x85 gPV



gPV 10x85 cylindriska säkringselement är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänning upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19).

Allmänna beställningsdata

Typ	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002597	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002609	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Förp.	5 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

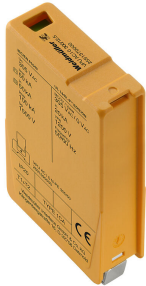
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002610	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002611	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002612	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Förp.	5 ST	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV II O 1500	Utförande
Art.nr.	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Förp.	9 ST	