

## PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Anslutningsfärdig generatoranslutningsbox****Den perfekta lösningen för alla kundkrav**

Monterad mellan solarmodulerna växelriktaren sörjer generatoranslutningsboxen för en sammankoppling av de genererade strömmarna. Som optimalt förbindelse- eller skydds- och övervakningssystem har Weidmüller utvecklat mängder av standardkonfigurationer för generatoranslutningsboxar baserade på återkommande kundkrav. Utbudet omfattar lösningar för användning i takanläggningar och även i stora solarparker.

Beroende på krav och användning innehåller boxarna radplintar, överspänningsskydd, säkringar och lastfrånskiljare upp till system för en permanent effektövervakning av strängarna.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, 1500 V, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning, Växla frånskiljare, Stående, Flytande kopplingslåda
Art.nr.	<a href="#">8000057077</a>
Typ	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Förp.	1 Stück

## PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	360 mm	Byggdjup (tum)	14,173 inch
Höjd	835 mm	Bygghöjd (tum)	32,874 inch
Bredd	635 mm	Byggbredd (tum)	25 inch
Nettovikt	32 414,107 g		

## Temperaturer

Omgivningstemperatur	-20°C to +45°C	Drifttemperatur	-20°C to +45°C
----------------------	----------------	-----------------	----------------

## Elektriska egenskaper DC

Bryteffekt AC	400 A (DC21B 1500 V)	Jordning	Direkt vid VPU:n
Märkspänning	1 500 V	Överspänningsskydd, DC-sida	1 500 V typ II utan fjärrkontakt

## Ingångar DC

Anslutning DC-ingångsledning (+)	Skruvanslutning		
Anslutning DC-ingångsledning (-)	Skruvanslutning		
Anslutningstyp DC-ingångsledning	Kabelförskruvning		
Antal ingångar DC	24		
DC-ingång + & -	Kabelingång	Antal kabelinföringar	48
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	8 mm
Funktionell jordanslutning	Kabelingång	Antal kabelinföringar	1
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	12 mm
	Kabelanslutning	Anslutningstyp	M20-kabelförskruvning
Säkring	tom säkringshållare		
Säkringarnas position	positiva och negativa ingångar		
Säkringsinsats	10 x 85 mm		
Smälta strängpoler	+/-		
Säkring	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Säkringslänksstandard	gPV (EN 60269-6)		
Säkringstyp	tom säkringshållare		

## 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-anslutning för bult och mutter		
Anslutningstyp DC-utgångsledning	Skruvplintanslutningar		
Antal utgångar DC	2		
DC-utgång + & -	Ledaranslutning	Anslutningstyp	M25-anslutning, IP67, ø: 13–18 mm
		Ledardiameter, min.	13 mm <sup>2</sup>
		Ledardiameter, max.	18 mm <sup>2</sup>
Lastfrånskiljaren har hjälpkontakt	Nej		

Skapandedatum den 31 maj 2024 00:40:47 CEST

## PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## GAK Kapsling

Skyddsklass IP65

## Garanti

Tidsperiod 5 År

## allmänna data

Installationsplats	Skyddat utomhusområde (land och hav)	Normer	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Skyddsklass	IP65		

## elektriska egenskaper

Märkspänning DC	1 500 V	Växla fränskiljarens kapacitet	IEC 60947-3
-----------------	---------	--------------------------------	-------------

## skyddskåpa

Anslutningstyp, sträng	Invändig pol (med kabelförskruvning/genomföring)	Isoleringsmaterial	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Slagtålighet	IK10 enligt IEC 62262	Växla fränskiljarens körning	brytare inuti kapsling
Övertäckning	med lock		

## Överspänningsskydd, DC-sida

Kortslutning ström $I_{SCP}$	9,4 A	Normer	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Överspänningsskydd, DC-sida	1 500 V typ II utan fjärrkontakt		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Teknikuppgifter Data	<a href="#">Thermal report</a>
Teknisk dokumentation	<a href="#">Electrical drawing</a> <a href="#">Mechanical drawing</a>
Användardokumentation	<a href="#">User Manual PV Floating DC Combiner Boxes</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

Ritningar

www.weidmueller.com

