

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Enkel, snabb och säker installation. Vårt mål för energiomställningen: Vi vill göra installationen av takmonterade FV-system enklare, snabbare och tryggare för installatörer. Därför erbjuder vi ett stort utbud av anslutningskapsling för generator för FV-system. Produktfamiljen av anslutningskapslingar för generator produktfamilj, PV Next, erbjuder standardvarianter för DC-sidoskydd av installationer mellan FV-panelen och växelriktaren. Samtidigt kan solcellssträngar kombineras i FV-kartongerna för att minska mängden kabeldragning som behövs.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, 1500 V, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning, Växla fränskiljare, Stående, Flytande kopplingslåda
Art.nr.	8000057082
Typ	PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	360 mm	Byggdjup (tum)	14.1732 inch
Höjd	835 mm	Bygghöjd (tum)	32.874 inch
Bredd	635 mm	Byggbredd (tum)	24.9999 inch
Nettovikt	31864.98 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-20 °C...50 °C	Drifttemperatur	-20°C to +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	1 500 V typ II utan fjärrkontakt

Ingångar DC

Säkringsinsats	10 x 85 mm		
Säkringsskydd	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Antal ingångar DC	16		
Smälta strängpolar	+/-		
Anslutningstyp DC-ingångsledning	Kabelförskruvning		
Anslutning DC-ingångsledning (-)	Skruvanslutning		
Säkringslänksstandard	gPV (EN 60269-6)		
Funktionell jordanslutning	Kabelingång	Antal kabelinföringar	1
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	12 mm
	Kabelanslutning	Anslutningstyp	M20-kabelförskruvning
Antal ledningsinlopp	7		
DC-ingång + & -	Kabelingång	Antal kabelinföringar	32
		Kabeldiameter min.	6 mm
		Kabeldiameter max.	8 mm
Anslutning DC-ingångsledning (+)	Skruvanslutning		
Säkringstyp	tom säkringshållare		
Säkringarnas position	positiva och negativa ingångar		
Typ av säkring	tom säkringshållare		

Normer och standarder

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

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Strängövervakning DC**

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

Utgångar DC

Anslutning DC-utgångsledning	M12-anslutning för bult och mutter		
Anslutningstyp DC-utgångsledning	Skruvplintanslutningar		
DC-utgång + & -	Ledaranslutning	Anslutningstyp	M40-kabelförskruvning
		Ledardiameter, min.	150 mm ²
		Ledardiameter, max.	300 mm ²
Antal utgångar DC	2		
Lastfrånskiljaren har hjälpkontakt	Nej		

GAK Kapsling

Skyddsklass	IP65
-------------	------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

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 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Ritningar



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

