

## PV 216SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, 1500 V, Kabelová průchodka, pro montážní stěnu, Na šířku, Digitální signály, Komponenty monitorování, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty
Objednací číslo	<a href="#">8000112716</a>
Typ	PV 216SFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869448
Množství	1 ks

Datum vytvoření 20. května 2024 9:48:48 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	210 mm	Hloubka (v palcích)	8,268 inch
Výška	558 mm	Výška (v palcích)	21,968 inch
Šířka	302 mm	Šířka (v palcích)	11,89 inch
Čistá hmotnost	7 687,697 g		

## Teploty

Okolní teplota	-20°C to +45 °C	Provozní teplota	-20°C to +45 °C
----------------	-----------------	------------------	-----------------

## DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1 500 V	Ochrana proti přepětí na DC straně	Žádná přepěťová ochrana
------------------	---------	------------------------------------	-------------------------

## DC vstupy

Pojistka	Ani kazeta, ani držák pojistek	Pojistka	Ne
Počet DC vstupů	16	Připojení – kabel vstupu DC (+)	PUSH IN
Připojení – kabel vstupu DC (-)	PUSH IN	Typ připojení, kabel vstupu DC	Kabelová průchodka

## DC výstupy

Počet výstupů DC	16	Připojení kabelu výstupu DC	Kabelová průchodka
Typ připojení, kabel výstupu DC	PUSH IN		

## Monitorování DC řetězce

Funkce monitorování	Solární SMS, Výstupní napětí, proud, teplota	Monitorování napětí	Solární SMS
Monitorování proudu	Solární SMS	Monitorování teploty	Solární SMS
Přívod	S vlastním napájením		

## Normy a standardy

Standardy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
-----------	-------------------------------------

## Skříň

Stupeň krytí	IP65	Typ montáže	Montáž na stěnu
--------------	------	-------------	-----------------

## Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

## Elektrická charakteristika

Jmenovité DC napětí	1 500 V
---------------------	---------

## Obecná data

Místo instalace	Chráněná venkovní oblast (>1 km od moře)	Standardy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Stupeň krytí	IP65		

Datum vytvoření 20. května 2024 9:48:48 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PV 216SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Ochrana proti přepětí na DC straně

Ochrana proti přepětí na DC straně	Žádná přepětová ochrana	Standardy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Zkratový proud $I_{SCP}$	12 A		

## Pouzdro

Izolační materiál	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Kryt	s krytem
Provedení sepnutí odpojovače	žádný spínač	Připojení krytu	Upevňovací oka
Typ montáže	Montáž na stěnu	Řetězec typu připojení	Interní svorka (s průchozí kabelovou průchodkou)

## Vstupy

DC vstup + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	PUSH IN
		Průřez vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Průřez vodiče, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Kabelový vstup	Počet kabelových vstu- pů	16
		Průměr kabelu, min.	5 mm
		Průměr kabelu, max.	10 mm
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		

## Výstupy

Výstup DC + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	PUSH IN
		Průřez vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Průřez vodiče, max.	6 mm <sup>2</sup>

## Klasifikace

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

## Soubory ke stažení

Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

**PV 216SFXCXXVX03TA3PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

