

**PVHYW-XXPXXX06W+15****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Il cavo Y viene utilizzato per il collegamento parallelo di più stringhe in un sistema fotovoltaico, ad esempio per dividere una linea di fronte a un inverter.  
I cavi sono disponibili in diverse varianti di collegamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, Cavo collegamento Y, 1x WM4 C Male, 1x Estremità cavo parzialmente spelata, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
N. d'ordine	<a href="#">2814220000</a>
Tipo	PVHYW-XXPXXX06W+15
GTIN (EAN)	4064675298908
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 75.6 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Cablaggio di cavi FV

Versione cavo FV	Lato cavo	sinistra
	Numero	1
	Lunghezza del cavo	160 mm
	Colore cavo	nero
	Sezione del cavo	6 mm <sup>2</sup>
	Corrente nominale	35 A
	Fusibile in linea integrato	No
	Versione dell'estremità del cavo [In-Block]	connettore
	Versione connettore	WM4 C
	Tipo di contatto a innesto	maschio
	Lato cavo	destra 1
	Numero	1
	Lunghezza del cavo	200 mm
	Colore cavo	nero
	Sezione del cavo	6 mm <sup>2</sup>
	Corrente nominale	70 A
	Fusibile in linea integrato	No
	Versione dell'estremità del cavo [In-Block]	parzialmente tagliato
	Lato cavo	destra 2
	Numero	2
	Lunghezza del cavo	200 mm
	Colore cavo	nero
	Sezione del cavo	6 mm <sup>2</sup>
	Corrente nominale	35 A
	Fusibile in linea integrato	No
	Versione dell'estremità del cavo [In-Block]	connettore
	Versione connettore	WM4 C
	Tipo di contatto a innesto	femmina
Tensione DC nominale	1500 V	
Sezione del conduttore	6.00 mm <sup>2</sup>	

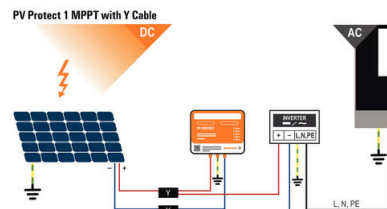
## Caratteristiche elettriche

Tensione DC nominale 1500 V

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

Disegni



**PVH Y W + X X W + 15 06 P X 15**

**PVH = PV Cable Harnessing**

**Cable Type**

Y = Y - Connector Cable  
 X = X - Connector Cable

**Type of Connector 1**

W = WM4 C  
 M = MC4  
 P = Partly Stripped  
 C = Cut

**Polarity of Connector 1**

+ = Female Connector  
 - = Male Connector  
 X = N/A

**Type of Connector 2**

W = WM4 C  
 M = MC4  
 P = Partly Stripped  
 C = Cut  
 X = N/A

**Polarity of Connector 2**

+ = Female Connector  
 - = Male Connector  
 X = N/A

**Type of Connector 3**

W = WM4 C  
 M = MC4  
 P = Partly Stripped  
 C = Cut  
 X = N/A

**Max. Voltage**

10 = 1000 V  
 11 = 1100 V  
 15 = 1500 V

**Polarity of Connector 4**

+ = Female Connector  
 - = Male Connector  
 X = N/A

**Type of Connector 4**

W = WM4 C  
 M = MC4  
 P = Partly Stripped  
 C = Cut

**Cable Cross Section**

04 = 4mm<sup>2</sup>  
 06 = 6mm<sup>2</sup>  
 10 = 10mm<sup>2</sup>  
 16 = 16mm<sup>2</sup>

**Inline Fuses**

15 = 15 A  
 16 = 16 A  
 20 = 20 A  
 25 = 25 A

XX = No Inline Fuses

**Polarity of Connector 3**

+ = Female Connector  
 - = Male Connector  
 X = N/A

**Controprezzi**

**PV PROTECT**



PV Protect è la soluzione di protezione ottimale degli inverter contro le sovratensioni. È molto compatto e richiede solo cavi a Y per il collegamento alle stringhe fotovoltaiche. Quindi è un prodotto perfetto per ammodernare le installazioni residenziali esistenti con la protezione contro le sovratensioni.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPUM111SXFV101TXPX10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764140000</a>	Surge protection, 1 MPP, Surge protection I / II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016113	
CPZ	1 ST	
Tipo	VPUM111SXFV201TXPX10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764110000</a>	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675014195	
CPZ	1 ST	
Tipo	VPUM111SXFV201TXPX15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764160000</a>	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016137	
CPZ	1 ST	
Tipo	VPUM212SXFV101TXPX10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764150000</a>	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection I / II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016120	
CPZ	1 ST	
Tipo	VPUM212SXFV201TXPX10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764130000</a>	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016106	
CPZ	1 ST	
Tipo	VPUM212SXFV201TXPX15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2764180000</a>	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016144	
CPZ	1 ST	