



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Das Y-Kabel wird zur Parallelverbindung von mehreren Strings einer PV-Anlage verwendet, z.B. zur Aufspaltung einer Leitung vor einem Wechselrichter. Die Kabel gibt es in verschiedenen Anschlussvarianten.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung Photovoltaik, Y-Verbindungskabel, 1x WM4 C Male, 1x Teilweise abisoliertes Kabelende, 1x WM4 C Female, 6mm², 1500 V BestNr. 2814220000 Art PVHYW-XXPXXX06W+15 GTIN (EAN) 4064675298908 VPE 1 ST		
Art PVHYW-XXPXXX06W+15 GTIN (EAN) 4064675298908	Ausfuehrung	Male, 1x Teilweise abisoliertes Kabelende, 1x
GTIN (EAN) 4064675298908	BestNr.	<u>2814220000</u>
	Art	PVHYW-XXPXXX06W+15
VPE 1 ST	GTIN (EAN)	4064675298908
	VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 75.6 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0.1 Gew%	

PV-Kabelkonfektionierung

P۱	′ Kal	hel A	usfül	hruna

Kabelseite	links
Anzahl	1
Leitungslänge	160 mm
Kabelfarbe	schwarz
Kabelquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstrom	35 A
Inline-Sicherung integriert	Nein
Ausführung des Kabelendes (In-Block)	Steckverbinder
Steckverbinderausführung	WM4 C
Art des Steckkontaktes	Stift
Kabelseite	rechts 1
Anzahl	1
Leitungslänge	200 mm
Kabelfarbe	schwarz
Kabelquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstrom	70 A
Inline-Sicherung integriert	Nein
Ausführung des Kabelendes (In-Block)	teilweise abisoliert
Kabelseite	rechts 2
Anzahl	2
Leitungslänge	200 mm
Kabelfarbe	schwarz
Kabelquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsstrom	35 A
Inline-Sicherung integriert	Nein
Ausführung des Kabelendes (In-Block)	Steckverbinder
Steckverbinderausführung	WM4 C
Art des Steckkontaktes	Buchse
1500 V	
6.00 mm ²	

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung DC

Leiterquerschnitt

messungsspannung DC	1500 V

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 9.0	27-06-04-02
ECLASS 9.1	27-06-91-90	ECLASS 10.0	27-06-04-02
ECLASS 11.0	27-06-04-02	ECLASS 12.0	27-06-04-02
ECLASS 13.0	27-06-04-02	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen









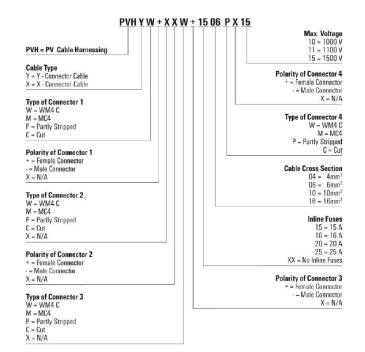


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

PV PROTECT



PV Protect ist eine Lösung für den optimalen Schutz des Wechselrichters vor Überspannungen. Es ist sehr kompakt und erfordert nur Y-Kabel, um an die PV-Leitungen angeschlossen zu werden. Daher ist es ein perfektes Produkt, um bestehende PV-Installationen in Wohngebäuden mit Überspannungsschutz nachzurüsten.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VPUM1I1SXFXV101TXPX10	Ausfuehrung
BestNr.	2764140000	Surge protection, 1 MPP, Surge protection I / II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016113	
VPE	1 ST	
Art	VPUM1I1SXFXV2O1TXPX10	Ausfuehrung
BestNr.	2764110000	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675014195	
VPE	1 ST	
Art	VPUM1I1SXFXV2O1TXPX15	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2764160000</u>	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016137	
VPE	1 ST	
Art	VPUM2I2SXFXV101TXPX10	Ausfuehrung
BestNr.	2764150000	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection I / II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016120	
VPE	1 ST	
Art	VPUM2I2SXFXV2O1TXPX10	Ausfuehrung
BestNr.	2764130000	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016106	
VPE	1 ST	
Art	VPUM2I2SXFXV2O1TXPX15	Ausfuehrung
BestNr.	2764180000	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016144	
VPE	1 ST	

Katalogstand / Zeichnungen 6