

## VPUM1I1SXFXV2O1TXPX10

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

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



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

Ausfuehrung	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1000 V
Best.-Nr.	<a href="#">2764110000</a>
Art	VPUM1I1SXFXV2O1TXPX10
GTIN (EAN)	4064675014195
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">PVI DC 1I 10 1MPP SPD1 MC4 10</a>

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3.5827 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6.2992 inch
Breite	168 mm	Breite (inch)	6.6142 inch
Nettogewicht	678 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Zulassungen und Normen**

Zulassungen	EN 50539-11
-------------	-------------

**Allgemeine Daten**

Normen	EN 50539-11	Schutzart	IP67
--------	-------------	-----------	------

**Eingänge**

Anzahl der Maximum Power Points (MPP)	1 MPP		
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	PUSH IN
	Leiteranschluss	Anschlussart	WM4C Steckverbinder
	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
Sicherungsart	weder Sicherungseinsatz noch -halter		
Anzahl der Strangeingänge pro MPP	1		

**Gehäuse**

Gehäusebefestigung	über die vier Löcher unter den Deckelschrauben	Anschlussart String	Stecker WM4C
--------------------	--	---------------------	--------------

**Überspannungsschutz DC-Seite**

Normen	EN 50539-11	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA
Schutzepegel Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤4,2 kV	Voraussetzungen u. Anforderungen	EN 50539-11
Einsatzhöhe im ungeerdeten PV-System	≤ 4000 m	Kurzschlussfestigkeit ISCPV	11 kA
Gesamtableitstrom Itotal (8/20µs)	50 kA	Ableitstrom In (8/20 µs)	20 kA

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Technische Daten**

Anforderungsklasse	Typ II	Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 4000 m
Spannung der PV Anlage, max. UCPV	1100 V	Max. kontinuierliche Betriebsspannung	1100 V

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	The SPD in the box cannot be replaced.
----------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

**Ausschreibungstexte**

Ausschreibungstext lang	Designation 2: VPU PV BOX WM4 II 3 1000 1M Over voltage protection box for inverters with 1 Mpp tracker, used to protect the DC side. Max. String voltage Uoc:1000 V MPPT1: 1 input, connection via WM4 C plug-in connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2069 Connection of the box in stitch without DC switch 1 surge protection type II Connection of functional earth via cable glands (8-12mmØ) cable cross-section: 16mm² Protection class: IP65 and IP67 Plastic enclosure Dimensions HxWxD:168x160x91 mm According to standard, EN 50539-11: 2013+A1:2014 IEC 61643-31: 2018
-------------------------	---

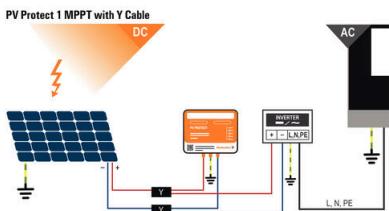
## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

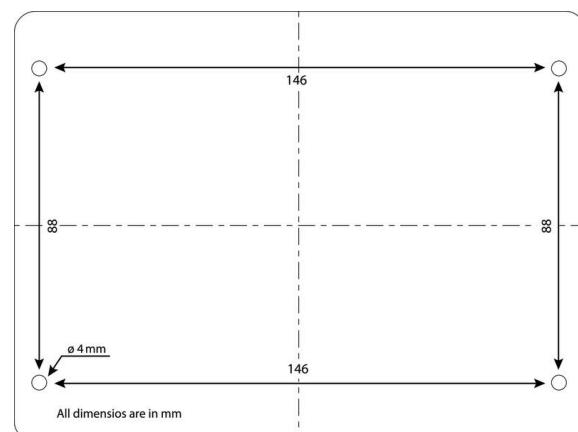
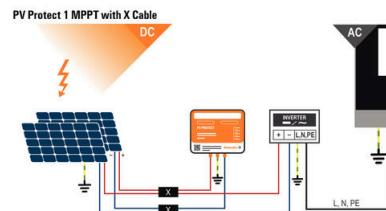
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Anschlussbild



### Anschlussbild



### PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 O1 TX PX 10

<b>Series</b> PVN = PV Next VPU = PV Protect	<b>Voltage</b> 10 = 1kV 11 = 1.1kV 15 = 1.5kV
<b>Level</b> 1 = DC trunk box (L1)	<b>Powersupply</b> x = n/a
<b>Series</b> 1 = 1 MPPT supported 2 = 2 MPPT supported 3 = 3 MPPT supported 4 = 4 MPPT supported 6 = 6 MPPT supported	<b>Monitoring</b> x = n/a
<b>Inputs</b> 1...12 inputs	<b>Output Type</b> 0 = CG 1 = WM4C 2 = MC4-Evo 2
<b>Switch</b> x = n/a 0 = manual switch 1 = remote switch	<b>SPD</b> 2/O = TYP II 1 = TYP I+II X = No SPD
	<b>Fuses</b> x = n/a 3 = only fuse holders

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Zubehör****Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDK PH2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008490000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056484	
VPE	1 ST	

**Zubehör**

Die Staubschutzkappe "Dustcap VSSO" schützt die Weidmüller und Typ4 Solar-Steckverbinder vor Staub und Dreck.

Der "SafetyClip" sichert die Weidmüller Solar-Steckverbinder gegen unbeabsichtigtes öffnen und ist nur über das Spezialwerkzeug Multi-Tool wieder zu entriegeln.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VSSO WM4 C	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 ST	

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Zubehör****... für Photovoltaiksteckverbinder**

Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpt werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötzens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbar Verbindung zwischen Leiter und Verbindungselement. Die Verbindung wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge erreicht. Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an. Integrierte Zwangssperren mit Entriegelungsmöglichkeit gewährleisten eine optimale Verarbeitungsqualität. Crimpverbindungen, die mit Weidmüller Werkzeugen erzielt werden, entsprechen internationalen Normen und Vorschriften.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CTF PV WM4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1222870000</a>	Photovoltaik, Crimpwerkzeug für Photovoltaikkontakte, mechanisch,
GTIN (EAN)	4050118006254	ohne auswechselbare Einsätze
VPE	1 ST	

**Werkzeuge**

- Für feindrähtige und massive Leiter mit Spezial-Isolationswerkstoffen
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung (entsprechend Anforderung aus der Luftfahrt)
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leiteraufbauten
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Hohe Flexibilität durch auswechselbare Abisoliereinheiten
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Keine Beschädigung des Leiters
- Hohe Stabilität für lange Lebensdauer und hohe Verlässlichkeit
- Integrierte Schneidfunktion

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MULTI-STRIPAX PV	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1190490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 ST	

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Zubehör****Zubehör**

Die Staubschutzkappe "Dustcap VSSO" schützt die Weidmüller und Typ4 Solar-Steckverbinder vor Staub und Dreck.

Der "SafetyClip" sichert die Weidmüller Solar-Steckverbinder gegen unbeabsichtigtes öffnen und ist nur über das Spezialwerkzeug Multi-Tool wieder zu entriegeln.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAFETY-CLIP PV-STICK VP...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1328150000</a>	Photovoltaik, Zubehör, Sicherungsclip
GTIN (EAN)	4050118238631	
VPE	10 ST	

**PV-Stick Feldsteckverbinder**

Schneller ist besser. Das gilt auch für die Verkabelung von Solaranlagen. Unsere griffigen Steckverbinder liegen auch bei frostigen Temperaturen gut in der Hand und lassen sich ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren.

Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart bis zu 50 % Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität. Die neuen Photovoltaik-Steckverbinder sind TÜV-zugelassen und entsprechen der IEC 62852.

Unsere „SNAP IN“-Technologie ermöglicht sichere Verbindungen mit wenigen Handgriffen: Stecken, drehen, Strom.

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- SNAP IN-Technologie
- Normkonforme Qualität nach IEC 62852
- Ergonomisches, preisgekröntes Design
- Derzeit schnellster PV-Steckverbinder
- Sicheres Verrasten

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PV-STICK SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1422030000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118225723	
VPE	1 ST	
Art	PV-STICK+ VPE10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303450000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102468	
VPE	10 ST	
Art	PV-STICK- VPE10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102529	
VPE	10 ST	

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Zubehör****Kabel mit X-Steckverbinder**

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**

Art	PVHXM+M+W-XX06M-11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814270000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male,
GTIN (EAN)	4064675298953	1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXM-M-W+XX06M+11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814260000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
GTIN (EAN)	4064675298946	1x MC4-Buchse, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW+W+W-XX06W-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814250000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298939	Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW-W-W+XX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814240000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298922	Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW-W-PXXX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814280000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Male, 1x Teilweise
GTIN (EAN)	4064675298960	abgesoliertes Kabelende, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW+W+PXXX06M-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814290000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Female, 1x Teilweise
GTIN (EAN)	4064675298977	abgesoliertes Kabelende, 1x WM4 C Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	

**Kabel mit Y-Steckverbinder**

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.

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

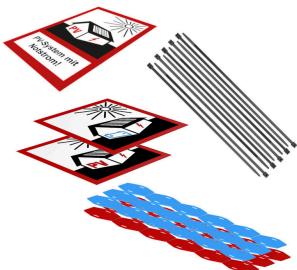
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PVHYM+XXW-XX06M-11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814210000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x MC4-Buchse, 1x WM4 C Male,
GTIN (EAN)	4064675298892	1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
VPE	1 ST	
Art	PVHYM-XXW+XX06M+11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814200000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
GTIN (EAN)	4064675298885	1x MC4-Buchse, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXW-XX06W-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814190000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298878	Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXW+XX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814180000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298861	Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXPXXX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814220000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Male, 1x Teilweise abgesoliertes Kabelende, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
VPE	1 ST	

**PV-Markierungssets****Allgemeine Bestelldaten**

Art	PV MARKER 1-3 MPP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000149520</a>	Photovoltaik, Gerätemarkierer, Zubehör, Leiter- und Kabelmarkierer,
GTIN (EAN)	4099987229197	Kabelbinder, Markierungsset, Warnhinweis, Kabelmarkierer,
VPE	1 ST	selbstklebend

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Gegenstücke****PV-Stick Feldsteckverbinder**

Schneller ist besser. Das gilt auch für die Verkabelung von Solaranlagen. Unsere griffigen Steckverbinder liegen auch bei frostigen Temperaturen gut in der Hand und lassen sich ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren.

Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart bis zu 50 % Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität. Die neuen Photovoltaik-Steckverbinder sind TÜV-zugelassen und entsprechen der IEC 62852.

Unsere „SNAP IN“-Technologie ermöglicht sichere Verbindungen mit wenigen Handgriffen: Stecken, drehen, Strom.

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN-Technologie
- Normkonforme Qualität nach IEC 62852
- Ergonomisches, preisgekröntes Design
- Derzeit schnellster PV-Steckverbinder
- Sicheres Verrasten

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PV-STICK SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1422030000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118225723	
VPE	1 ST	
Art	PV-STICK+ VPE10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303450000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102468	
VPE	10 ST	
Art	PV-STICK+ VPE200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303470000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102543	
VPE	200 ST	
Art	PV-STICK+ VPE50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303460000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102383	
VPE	50 ST	
Art	PV-STICK- VPE10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102529	
VPE	10 ST	
Art	PV-STICK- VPE200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303510000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102390	
VPE	200 ST	
Art	PV-STICK- VPE50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1303500000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118102536	
VPE	50 ST	

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

**Gegenstücke****Kabel mit X-Steckverbinder**

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**

Art	PVHXM+M+W-XX06M-11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814270000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male,
GTIN (EAN)	4064675298953	1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXM-M-W+XX06M+11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814260000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
GTIN (EAN)	4064675298946	1x MC4-Buchse, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW+W+PXXX06M-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814290000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Female, 1x Teilweise
GTIN (EAN)	4064675298977	abgesoliertes Kabelende, 1x WM4 C Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW+W+W-XX06W-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814250000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298939	Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHXW-W-PXXX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814280000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Male, 1x Teilweise
GTIN (EAN)	4064675298960	abgesoliertes Kabelende, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	

**Kabel mit Y-Steckverbinder**

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**

Art	PVHYM+XXW-XX06M-11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814210000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x MC4-Buchse, 1x WM4 C Male,
GTIN (EAN)	4064675298892	1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
VPE	1 ST	

**VPUM1I1SXFV201TXPX10**

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

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

## Gegenstücke

### Kabel mit X-Steckverbinder



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

Art	PVHXW-W-W+XX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814240000</a>	Photovoltaik, X-Verbindungsleitung, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298922	Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	

### Kabel mit Y-Steckverbinder



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

Art	PVHYM-XXW+XX06M+11	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814200000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female, 1x MC4-Buchse, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
GTIN (EAN)	4064675298885	
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXW-XX06W-15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814190000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298878	Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXPXXX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814220000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Male, 1x Teilweise abgesetztes Kabelende, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
VPE	1 ST	
Art	PVHYW-XXW+XX06W+15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2814180000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungsleitung, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298861	Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
VPE	1 ST	