

**PVHXW+W+PXXX06M-15****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik, X-Verbindungskabel, 2x WM4 C Female, 1x Teilweise abisoliertes Kabelende, 1x WM4 C Male, 6mm², 1500 V |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2814290000</a>                                                                                          |
| Art        | PVHXW+W+PXXX06M-15                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4064675298977                                                                                                       |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                             |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## PVHXW+W+PXXX06M-15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 112,6 g |
|--------------|---------|

## PV-Kabelkonfektionierung

|                       |                                      |                      |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| PV Kabel Ausführung   | Kabelseite                           | links                |
|                       | Anzahl                               | 1                    |
|                       | Leitungslänge                        | 160 mm               |
|                       | Kabelfarbe                           | schwarz              |
|                       | Kabelquerschnitt                     | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                       | Ausführung des Kabelendes (In-Block) | Steckverbinder       |
|                       | Steckverbinderausführung             | WM4 C                |
|                       | Art des Steckkontaktes               | Buchse               |
|                       | Kabelseite                           | rechts               |
|                       | Anzahl                               | 1                    |
|                       | Leitungslänge                        | 200 mm               |
|                       | Kabelfarbe                           | schwarz              |
|                       | Kabelquerschnitt                     | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                       | Ausführung des Kabelendes (In-Block) | Steckverbinder       |
|                       | Steckverbinderausführung             | WM4 C                |
|                       | Art des Steckkontaktes               | Buchse               |
|                       | Kabelseite                           | rechts               |
|                       | Anzahl                               | 2                    |
|                       | Leitungslänge                        | 200 mm               |
|                       | Kabelfarbe                           | schwarz              |
|                       | Kabelquerschnitt                     | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                       | Ausführung des Kabelendes (In-Block) | teilweise abisoliert |
|                       | Kabelseite                           | rechts               |
|                       | Anzahl                               | 3                    |
|                       | Leitungslänge                        | 200 mm               |
|                       | Kabelfarbe                           | schwarz              |
|                       | Kabelquerschnitt                     | 6 mm <sup>2</sup>    |
|                       | Ausführung des Kabelendes (In-Block) | Steckverbinder       |
|                       | Steckverbinderausführung             | MC 4                 |
|                       | Art des Steckkontaktes               | Stift                |
| Bemessungsspannung DC | 1.000 V                              |                      |
| Leiterquerschnitt     | 6 mm <sup>2</sup>                    |                      |

## Elektrische Kennwerte

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Bemessungsspannung DC | 1.000 V |
|-----------------------|---------|

## 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 |             |             |

**PVHXW+W+PXXX06M-15**

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

### Downloads

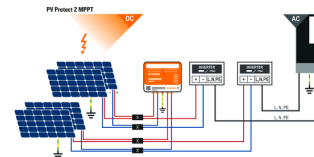
|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CE-Declaration_PV_Y-X_Cables</a> |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>     |

## PVHXW+W+PXXX06M-15

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

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

## Zeichnungen



**PVHXW+W+PXXX06M-15****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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