

PVHYW-XXW+XX06W+15**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das Y- oder X-Kabel wird zur Verbindung von drei oder vier Elementen einer PV-Anlage verwendet, z. B. die Verbindung zwischen PV-Paneln, Umrichtern und Überspannungsschutzkästen. Die Kabel gibt es in verschiedenen Anschlussvarianten.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Photovoltaik, Y-Verbindungskabel, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm ² , 1500 V |
| Best.-Nr. | 2814180000 |
| Typ | PVHYW-XXW+XX06W+15 |
| GTIN (EAN) | 406467529886 1 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 2. April 2024 13:29:39 MESZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PVHYW-XXW+XX06W+15

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 89,8 g

PV-Kabelkonfektionierung

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| PV Kabel Ausführung | Kabelseite | links |
| | Anzahl | 1 |
| | Leitungslänge | 160 mm |
| | Kabelfarbe | schwarz |
| | Kabelquerschnitt | 6 mm ² |
| | Inline-Sicherung integriert | Nein |
| | Ausführung des Kabelendes (In-Block) | Steckverbinder |
| | Steckverbinderausführung | WM4 C |
| | Art des Steckkontaktes | Stift |
| | Kabelseite | rechts |
| | Anzahl | 1 |
| | Leitungslänge | 200 mm |
| | Kabelfarbe | schwarz |
| | Kabelquerschnitt | 6 mm ² |
| | Inline-Sicherung integriert | Nein |
| | 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 ² | |
| Inline-Sicherung integriert | Nein | |
| Ausführung des Kabelendes (In-Block) | Steckverbinder | |
| Steckverbinderausführung | WM4 C | |
| Art des Steckkontaktes | Buchse | |
| Bemessungsspannung DC | 1.500 V | |
| Leiterquerschnitt | 6 mm ² | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001576 | ETIM 7.0 | EC001576 |
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

PVHYW-XXW+XX06W+15**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-
kument[CE-Declaration_PV_Y-X_Cables](#)

Kataloge

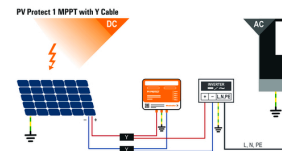
[Catalogues in PDF-format](#)

PVHYW-XXW+XX06W+15

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PVHYW-XXW+XX06W+15

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

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 = 4mm²
 06 = 6mm²
 10 = 10mm²
 16 = 16mm²

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