

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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



PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie CLC/TS 51643-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, PV Next, 1000 V, 1 MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Best.-Nr.	<a href="#">2683050000</a>
Art	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10
GTIN (EAN)	4050118699869
VPE	1 ST

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

**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	172 mm	Tiefe (inch)	6.7716 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	215 mm	Höhe	335 mm
Höhe (inch)	13.189 inch	Breite	300 mm
Breite (inch)	11.811 inch	Nettogewicht	4130.72 g

**Temperaturen**

Umgebungstemperatur	-40 °C...45 °C	Feuchtigkeit	5...90 % (keine Betauung)
---------------------	----------------	--------------	---------------------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

**Strangüberwachung DC**

Überwachungsfunktion	Nicht überwacht
----------------------	-----------------

**Im Lieferumfang enthalten**

Beiliegendes Zubehör	Artikel	Montagefuß
	Anzahl	4
	Artikel	Dichtstopfen
	Anzahl	5

**Gewährleistung**

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

**Zulassungen und Normen**

Zulassungen	EN 61439-2, IEC 61439-2
-------------	-------------------------

**Allgemeine Daten**

Normen	EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0	Schutzart	IP65
Einbauort	Geschützter Außenbereich (Zu Land und zur See)		

**Ausgänge**

Max. Anzahl der DC-Ausgänge	pro Maximum Power Point 3 parallel geschaltete Ausgänge		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungsselement

## PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10

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

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

## Technische Daten

Querschnitt des passenden Kabels	TÜV 2 Pfg 1169/08.07
Leiteranschlussquerschnitt, min.	16, mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, max.	16, mm <sup>2</sup>

## Eingänge

Sicherungseinsatz	10 x 38 mm																		
Abgesicherte Pole des Strings	+/-																		
Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)																		
Anzahl der Maximum Power Points (MPP)	1																		
Anschluss Funktionserde	<table border="1"> <tr> <td>Kableinführung</td> <td>Anzahl der Kableinführungen 1</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, min. 5 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, max. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Verschraubung M 16</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss</td><td>Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement</td> </tr> <tr> <td></td><td>feindrähtig, max. 25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td><td>H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td></td><td>mit Aderendhülse nach 16 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td><td>DIN 46 2208/1, max.</td> </tr> </table>	Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 1		Kabeldurchmesser, min. 5 mm		Kabeldurchmesser, max. 10 mm		Verschraubung M 16	Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement		feindrähtig, max. 25 mm <sup>2</sup>		H05(07) V-K		mit Aderendhülse nach 16 mm <sup>2</sup>		DIN 46 2208/1, max.
Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 1																		
	Kabeldurchmesser, min. 5 mm																		
	Kabeldurchmesser, max. 10 mm																		
	Verschraubung M 16																		
Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement																		
	feindrähtig, max. 25 mm <sup>2</sup>																		
	H05(07) V-K																		
	mit Aderendhülse nach 16 mm <sup>2</sup>																		
	DIN 46 2208/1, max.																		
Anzahl der Leitungseinführungen	4																		
DC-Eingang + & -	<table border="1"> <tr> <td>Leiteranschluss</td> <td>Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement</td> </tr> <tr> <td></td><td>Querschnitt des passenden Kabels TÜV 2 Pfg 1169/08.07</td> </tr> <tr> <td></td><td>Leiteranschlussquerschnitt, min. 16, mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td><td>Leiteranschlussquerschnitt, max. 16, mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Kableinführung</td><td>Anzahl der Kableinführungen 3</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, min. 5 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, max. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Verschraubung M 25</td> </tr> </table>	Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement		Querschnitt des passenden Kabels TÜV 2 Pfg 1169/08.07		Leiteranschlussquerschnitt, min. 16, mm <sup>2</sup>		Leiteranschlussquerschnitt, max. 16, mm <sup>2</sup>	Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 3		Kabeldurchmesser, min. 5 mm		Kabeldurchmesser, max. 10 mm		Verschraubung M 25		
Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement																		
	Querschnitt des passenden Kabels TÜV 2 Pfg 1169/08.07																		
	Leiteranschlussquerschnitt, min. 16, mm <sup>2</sup>																		
	Leiteranschlussquerschnitt, max. 16, mm <sup>2</sup>																		
Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 3																		
	Kabeldurchmesser, min. 5 mm																		
	Kabeldurchmesser, max. 10 mm																		
	Verschraubung M 25																		
Sicherungsart	leere Sicherungshalter																		
Sicherungen	Ja																		
Max. Anzahl der DC-Eingänge	pro Maximum Power Point 3 parallel geschaltete Eingänge																		
Anzahl der Strangeingänge pro MPP	≤ 3																		
Überspannungsschutz Hilfskontakt	<table border="1"> <tr> <td>Kableinführung</td> <td>Anzahl der Kableinführungen 1</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, min. 5 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Kabeldurchmesser, max. 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Verschraubung M 16</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschluss</td><td>Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement</td> </tr> <tr> <td></td><td>feindrähtig, max. 1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td><td>H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td></td><td>mit Aderendhülse nach 1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td><td>DIN 46 2208/1, max.</td> </tr> </table>	Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 1		Kabeldurchmesser, min. 5 mm		Kabeldurchmesser, max. 10 mm		Verschraubung M 16	Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement		feindrähtig, max. 1.5 mm <sup>2</sup>		H05(07) V-K		mit Aderendhülse nach 1.5 mm <sup>2</sup>		DIN 46 2208/1, max.
Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen 1																		
	Kabeldurchmesser, min. 5 mm																		
	Kabeldurchmesser, max. 10 mm																		
	Verschraubung M 16																		
Leiteranschluss	Anschlussart PUSH IN mit Betätigungsselement																		
	feindrähtig, max. 1.5 mm <sup>2</sup>																		
	H05(07) V-K																		
	mit Aderendhülse nach 1.5 mm <sup>2</sup>																		
	DIN 46 2208/1, max.																		
Anzahl der Eingänge	3																		

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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

**Technische Daten****Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung DC	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	Bemessungsstrom
Strom pro Maximum Power Point, max.	45 A
DC-Nennstrom pro Anschluss	Strom pro String, max.
	45.00 A

**Gehäuse**

Abdeckung	mit Deckel, entfernbar	Isolierstoff	Glasfaser verstärktes Polyester, Polycarbonat
Montageart	Wandmontage, 4 Schrauben	Schlagfestigkeit	IK08 nach IEC 62208, IK10 nach IEC 62262
Gehäusebefestigung	über Montagefüße	Schutzklasse	II
Anschlussart String	Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung)		

**Überspannungsschutz DC-Seite**

Normen	EN 61643-31, IEC 61439-2 ed 3.0	Blitzprüfstrom limp (10/350 µs)	6.25 kA
Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA	Schutzpegel Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV
Standby-Leistungsaufnahme PC	< 0,2 W	Kurzschlussfestigkeit ISCPV	11000 A
Gesamtableitstrom Itotal (8/20µs)	50 kA	Ableitstrom In (8/20 µs)	20 kA
Anforderungsklasse	Typ I/II	Gesamtableitstrom Itotal (10/350µs)	12.5 kA
Schutzpegel Up (-/PE)	≤ 3.8 kV	Schutzpegel Up (+/-)	≤ 3.8 kV
Schutzpegel Up (+/PE)	≤ 3.8 kV	Spannung der PV Anlage, max. UCPV	1000 V
Überspannungsschutz DC-Seite	1000-V-Typ I + II mit Fernkontakt	Max. kontinuierliche Betriebsspannung DC UCPV-Modus +/-, -/PE, +/PE	1100 V

**DC Lasttrennschalter**

Spannungsart	DC	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Nennspannung	1000 V	Nennstrom	45 A
Anzahl der Kontakte als Öffner	0	Lasttrennschalter-Ausführung	Schalter in Deckel
Schaltleistung Lasttrennschalter	DC-PV1, IEC 60947-3	Motorantrieb vorhanden	Nein
Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	1.4 A	Anzahl der Ausschaltzyklen bei Nennstrom	300
Anzahl Betätigungszyklen	10000	Anzahl der Kontakte als Schließer	4

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Die SCIP-Nummer wurde aufgrund eines Bleianteils von mehr als 0,1 % des Nettogewichts vergeben. Anleitung zur sicheren Verwendung gemäß der ECHA: Die Identifizierung des Gefahrenstoffes ist ausreichend, um eine sichere Verwendung des Erzeugnisses während des gesamten Lebenszyklus zu ermöglichen, einschließlich der Nutzungsdauer, der Demontage und der Abfall-/Recyclingphase. Fuses are not included
----------------	---

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## Technische Daten

### Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang

Combiner box for inverters with 1 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to EN 51543-32. MPP1: 3 inputs, connection via M25 cable gland with 3x7mm Ø cable entry. PUSH IN connection / 2.5 - 6mm<sup>2</sup> single-wire, multi-wire, with/without ferrule. 3 outputs, connection via M25 cable gland with 3x7mm Ø cable entry. PUSH IN connection / 2.5 - 6mm<sup>2</sup> single-wire, multi-wire, with/without ferrule. Max. string voltage Uoc: 1000V 1 class/type I + II combined arrester with signal contact Fuse holders for inputs and outputs (fuses 10x38 to be ordered separately) With load break switch for safe separation of the string lines Connection of the signal contact via cable glands (8-12mmØ) max. conductor cross-section: 1.5mm<sup>2</sup> Connection of the functional earth via cable glands (8-12mmØ) Conductor cross-section: 16-25mm<sup>2</sup> Protection class: IP65 All built into a glass fibre reinforced polyester housing. Dimensions HxWxD: 330x302x214 mm Approval according to low voltage switchgear and controlgear IEC 61439-1:2011 and EN 61439-2:2011

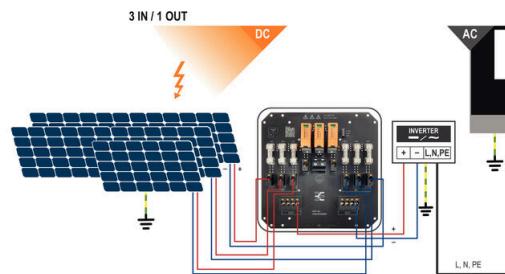
## PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10

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

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

## Zeichnungen

### Leiterplatten-Layout





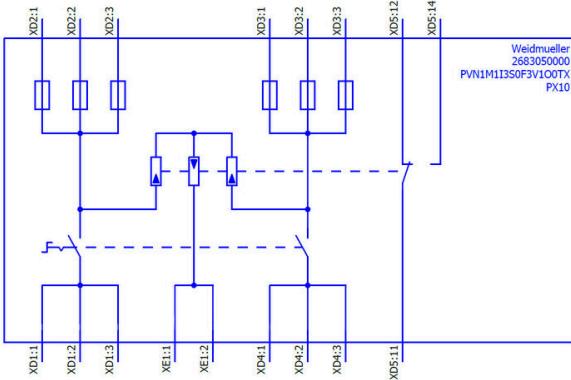
## PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen



**PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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

**Zubehör****Schneidwerkzeuge**

Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	KT 14	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1157820000</a>	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248945344	
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	

**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**

VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

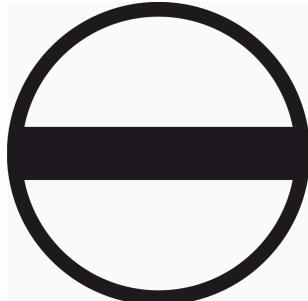
**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIK PH3 X 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749910000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3 mm, 150 mm, Klingentiefe (A): 3
GTIN (EAN)	4050118897210	
VPE	1 ST	

**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingentiefe (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingentiefe (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
VPE	1 ST	

**Befestigungslaschen außen**

Die Gehäuse der Reihe TBF, sind aus extrem robustem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Gehäuse der TBF-Reihe eignen sich insbesondere für Applikationen, bei welchen ein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Schlagfestigkeit gefordert wird. Die witterungsbeständigen TBF-Gehäuse sind für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert. Mit ihrem umfangreichen Zubehör bieten sie universale Lösungen für das Unterbringen von Einbauten wie Reglern, Messinstrumenten, Ventilen und weiteren Geräten.

**Merkmale:**

- 9 Baugrößen in 2 Ausführungen, mit grauen und transparenten Deckeln
  - Deckel mit Nylonschrauben
  - Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
  - Aufnahmegerüste für Tragschienen und Montageplatten
  - Umfangreiches Zubehör
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

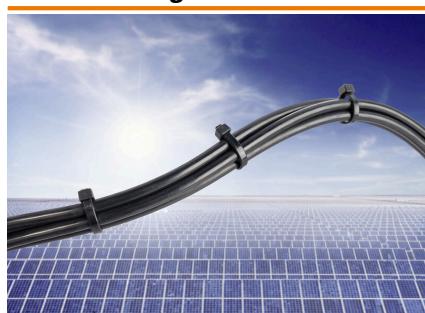
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	MF TBF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">0360800000</a>	TBF (Polyester-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4008190108595	Höhe: 72.5 mm, Breite: 24 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Polyamid,
VPE	1 ST	Polyamid 66, tiefschwarz

**Sealing sets****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL SET PV NEXT	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2729230000</a>	Photovoltaik
GTIN (EAN)	4050118804508	
VPE	1 ST	

**UV-Beständige Kabelbinder**

UV-beständiges Polyamid 6.6 sorgt bei unseren Spezialkabelbindern auch bei starker UV-Einstrahlung für lange Haltbarkeit. Ideal für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CB-UVR 290/4,5 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2659350000</a>	Kabelbinder, 4,5 x 290 mm, Polyamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
VPE	100 ST	

**PVN DC 3IF 30 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

**Zubehör**

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

**10x38 gPV**

Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19). Hergestellt aus einem Keramikröhren mit hoher Beständigkeit gegen Innendruck und starke Temperaturwechsel, dadurch hohe Schaltleistung auf kleinem Raum. Die Kontakte bestehen aus versilbertem Kupfer und die Schmelzelemente aus reinem Silber zum Schutz vor Alterung, damit die elektrischen Eigenschaften unverändert bleiben. Sie sind in den Größen 10 x 38 mm, 10 x 85 mm und 22 x 58 mm erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783230000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783240000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783250000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783260000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783160000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783280000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783170000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783180000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2783190000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
VPE	10 ST	

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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

**Zubehör**

Art	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">278320000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">278321000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">278322000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
VPE	10 ST	

**PV-Sonnenblenden****Allgemeine Bestelldaten**

Art	PV SUN COVER 37/30/18	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000087024</a>	Photovoltaik
GTIN (EAN)	4064675845171	
VPE	1 ST	

**Sealing sets****Allgemeine Bestelldaten**

Art	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">307767000</a>	Photovoltaik, Blindstopfen
GTIN (EAN)	4099987081894	
VPE	1 ST	
Art	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">307765000</a>	Photovoltaik, Blindstopfen, Zubehör, Blindstopfen, 50 Stück
GTIN (EAN)	4099987081870	
VPE	1 ST	

**PVN DC 3IF 3O 1MPP SW SPD1R CG 10**

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

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

**Zubehör****Ersatzableiter****Allgemeine Bestell Daten**

Art	VPU PV I+II 0 1000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2530600000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I /
GTIN (EAN)	4050118540819	II, Spare arrester
VPE	9 ST	
Art	VPU PV I+II OM 1000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2534300000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare
GTIN (EAN)	4050118545906	arrester
VPE	9 ST	