

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 EN 51543-32. 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, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Best.-Nr.	<a href="#">2737500000</a>
Art	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10
GTIN (EAN)	4050118824834
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2024-12-31
Ersatzteile	<a href="#">2530660000</a>
Produktalternative	<a href="#">2737480000</a>

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 05:22:28 MESZ

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	249 mm	Tiefe (inch)	9,803 inch
Höhe	334 mm	Höhe (inch)	13,15 inch
Breite	488 mm	Breite (inch)	19,213 inch
Nettogewicht	6.453 g		

**Temperaturen**

Umgebungstemperatur	-25 °C...+40 °C	Feuchtigkeit	5...90 % (keine Betauung)
---------------------	-----------------	--------------	---------------------------

**Strangüberwachung DC**

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

**Gewährleistung**

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

**Zulassungen und Normen**

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

**Allgemeine Daten**

Einbauort	Geschützter Außenbereich (Zu Land und zur See)	Schutzart	IP65
-----------	---	-----------	------

**Ausgänge**

DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	WM4C Steckverbinder
		Querschnitt des passenden Kabels	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Leiteranschlussquerschnitt, min.	4 mm²
		Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm²
		Anschlussart	Schraubanschluss
		Querschnitt des passenden Kabels	TÜV 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2015
		Leiteranschlussquerschnitt, min.	2,5 mm²
		Leiteranschlussquerschnitt, max.	50 mm²
		Max. Anzahl der DC-Ausgänge	

PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Eingänge

Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	5
		Kabeldurchmesser, max.	10
		Verschraubung	M 16
	Leiteranschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
		feindrähtig, max. H05(07) V-K	25 mm <sup>2</sup>
		mit Aderendhülse nach	16 mm <sup>2</sup> DIN 46 2208/1, max.
Anzahl der Maximum Power Points	1 MPP		
DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	WM4C Steckverbinder, PUSH IN
		Querschnitt des passenden Kabels	EN 50618:2015, TÜV 2 Pfg 1169/08.07
		Leiteranschlussquerschnitt, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl der DC-Eingänge	pro Maximum Power Point 6 parallel geschaltete Eingänge		
Sicherungsart	leere Sicherungshalter		
Sicherungseinsatz	10 x 38 mm		
Sicherungseinsatz Standard	IEC 60269-1, IEC 60269-6, gPV (EN 60269-6)		
Überspannungsschutz Hilfskontakt	Kabeleinführung	Kabeldurchmesser, min.	5
		Kabeldurchmesser, max.	10
		Verschraubung	M 16
	Leiteranschluss	Anschlussart	Zugfederanschluss mit Betätigungselement
		feindrähtig, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
		mit Aderendhülse nach	1,5 mm <sup>2</sup> DIN 46 2208/1, max.

## Elektrische Kennwerte

Strom pro Maximum Power Point, max.	90 A	
DC-Nennstrom pro Anschluss	Strom pro String, max.	35 A
	Strom pro String, max.	90 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	Bemessungsstrom	112,5 A
Bemessungsspannung DC	1.000 V	
Schaltleistung Lasttrennschalter	DC-PV1, IEC 60947-3	

## Gehäuse

Anschlussart String	Stecker WM4C	Gehäusebefestigung	über Montagefüße
Isolierstoff	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Lasttrennschalter-Ausführung	Schalter in Deckel
Montageart	Wandmontage, 4 Schrauben	Schlagfestigkeit	IK08 nach IEC 62208, IK10 nach IEC 62262

PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Überspannungsschutz DC-Seite

Ableitstrom $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA	Ableitstrom, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Anforderungsklasse	Typ II	Gesamtableitstrom $I_{total}$ (8/20 $\mu$ s)	50
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCPv}$	11.000 A	Max. kontinuierliche Betriebsspannung DC UCPV-Modus +/- , -/PE , +/PE	1.100 V
Schutzpegel $U_p$ (+/-)	$\leq 3,8$ kV	Schutzpegel $U_p$ (+/PE)	$\leq 3,8$ kV
Schutzpegel $U_p$ (-/PE)	$\leq 3,8$ kV	Spannung der PV Anlage, max. $U_{CPV}$	1.100 V
Standby-Leistungsaufnahme $P_c$	< 0,2 W		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

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

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

## Technische Daten

### Ausschreibungstexte

#### Ausschreibungstext lang

Generatoranschlusskasten  
 für Wechselrichter mit 1  
 MPP-Tracker, geeignet zum  
 Schutz der DC-Seite einer  
 Photovoltaikanlage gemäß  
 EN 51543-32.

MPP1:  
 6 Eingänge, Anschluss  
 über WM4 C Steck-  
 verbinder, kompatibel  
 mit Kabeltyp TÜV 2  
 Pfg1169/08.07 / EN  
 50618:2063  
 6 Ausgänge, Anschluss  
 über WM4 C Steck-  
 verbinder, kompatibel  
 mit Kabeltyp TÜV 2  
 Pfg1169/08.07 / EN  
 50618:2063

Max. Stringspannung Uoc:  
 1000V  
 1 Ableiter Klasse/Typ II  
 mit Signalkontakt  
 Sicherungshalter für Ein-  
 gänge und Ausgänge  
 (Schmelzsicherungen  
 10x38 separat bestellen)  
 Mit Lasttrennschalter zur  
 sicheren Trennung der  
 Stringleitungen  
 Anschluss des Signal-  
 kontaktes über Kabelver-  
 schraubungen (8-12mmØ)  
 max. Leiterquerschnitt:  
 1.5mm<sup>2</sup>  
 Anschluss der Funktions-  
 erde über Kabelverschrau-  
 bungen (8-12mmØ) Leiter-  
 querschnitt: 16-25mm<sup>2</sup>  
 Schutzart: IP65  
 Alles eingebaut in ein glas-  
 faserverstärktes Kunststoff-  
 gehäuse Maße HxBxT:  
 334x488x249 mm

Zulassung gemäß Nie-  
 derspannungs-Schaltge-  
 rätekombinationen IEC  
 61439-1:2011 und EN  
 61439-2:2011

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis

Fuses are not included

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – PV Next Schematic Diagram 6In6Out](#)

[CAD data – STEP](#)

Technische Dokumentation

[Customer Drawing](#)

Anwenderdokumentation

[Manual PV Next String Combiner Box](#)

[MANUAL PV NEXT IT/ES/FR](#)

Whitepaper

[Fact Sheet DE PV CB Wie man Gebäude gegen Blitzeinschläge schützt](#)

[Fact Sheet DE PV Wie man die Lebensdauer eines GAK verlängert](#)

[Fact Sheet DE PV CB Wann Sicherungen zu installieren sind](#)

[Fact Sheet DE CB PV NEXT](#)

[Fact Sheet EN PV CB When DC fuses are mandatory to install](#)

[Fact Sheet EN CB PV NEXT](#)

[Fact Sheet EN PV How to protect buildings against lightning strikes](#)

[Fact Sheet EN PV How to extend the life time of a Combiner Box](#)

[Fact Sheet DE PV CB Lastentrennschalter](#)

[Fact Sheet DE CB PV Strings kombinieren](#)

[Fact Sheet DE PV CB Richtig verbinden](#)

[Fact-Sheet EN PV CB Load break switch](#)

[Fact Sheet EN CB Combining PV strings](#)

[Fact Sheet EN PV CB connection](#)

[Fact Sheet EN PV Combiner Box earthing](#)

[Fact Sheet DE PV Combiner Box Erdung](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

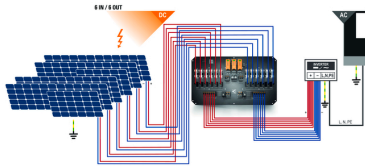
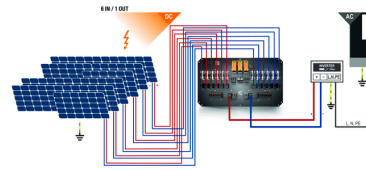
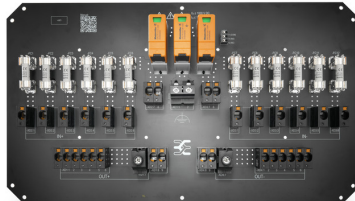
## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

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

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

## Zeichnungen

### Leiterplatten-Layout



PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 01 TX PX 10									
<b>Series</b>		<b>Voltage</b>		<b>Powersupply</b>		<b>Monitoring</b>		<b>Output Type</b>	
PVN = PV Next		10 = 1kV		x = n/a		x = n/a		0 = GG	
VPU = PV Protect		11 = 1.1kV						1 = VMAC	
		15 = 1.5kV						2 = MCA5x2	
<b>Level</b>		<b>Inputs</b>		<b>SPD</b>		<b>Fuses</b>			
1 = DC trunk box (L1)		1...12 inputs		0 = TYP II		x = n/a			
<b>Series</b>				1 = TYP I-II		3 = only fuse holders			
1 = 1 MPPT supported				X = No SPD					
2 = 2 MPPT supported									
3 = 3 MPPT supported									
4 = 4 MPPT supported									
6 = 6 MPPT supported									
<b>Switch</b>									
x = n/a									
0 = manual switch									
1 = remote switch									

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1190490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 Stück	

## 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 Keramikröhrchen 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 8A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783220000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783280000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783250000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 05:22:28 MESZ

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783230000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783180000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783160000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783170000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783210000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783190000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783200000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783240000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
VPE	10 Stück	
Art	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2783260000</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
VPE	10 Stück	

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### Kabel mit Y-Steckverbinder



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PVHYW+XXW-XX06W-15	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2814190000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungskabel, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298878	Male, 6mm², 1500 V
VPE	1 Stück	
Art	PVHYW-XXW+XX06W+15	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2814180000</a>	Photovoltaik, Y-Verbindungskabel, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
GTIN (EAN)	4064675298861	Female, 6mm², 1500 V
VPE	1 Stück	

### 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 „PUSH IN“-Technologie ermöglicht sichere Verbindungen mit wenigen Handgriffen: Stecken, drehen, Strom

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PV-STICK- VPE 10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1303490000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, PUSH-IN Anschluss, male
GTIN (EAN)	4050118102529	
VPE	10 Stück	

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

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

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

## Zubehör

Art	PV-STICK+ VPE10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1303450000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, PUSH-IN Anschluss, female
GTIN (EAN)	4050118102468	
VPE	10 Stück	

## 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 Stück	
Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 Stück	

## PV-Sonnenblenden



### Allgemeine Bestelldaten

Art	PV SUN COVER 56/30/21	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000087025</a>	Photovoltaik
GTIN (EAN)	4064675845188	
VPE	1 Stück	

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10**

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

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

## Zubehör

### 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

#### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659350000</a>	Kabelbinder, 4,5 x 290 mm, Polyamid 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
VPE	100 Stück	

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Befestigungsglaschen 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 Dichtigkeitsbereichs
  - Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
  - Umfangreiches Zubehör
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 Stück	

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1157820000</a>	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248945344	
VPE	1 Stück	

**PVN1M1I6S0F3V001TXPX10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ersatzteile****Ersatzableiter****Allgemeine Bestelldaten**

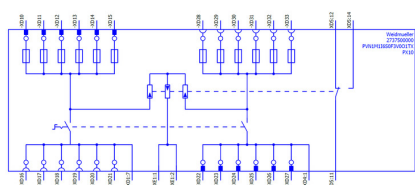
Art	VPU PV II O 1000	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530660000</a>	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter
GTIN (EAN)	4050118540871	
VPE	9 Stück	

## PVN1M1I6S0F3V001TXPX10

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

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

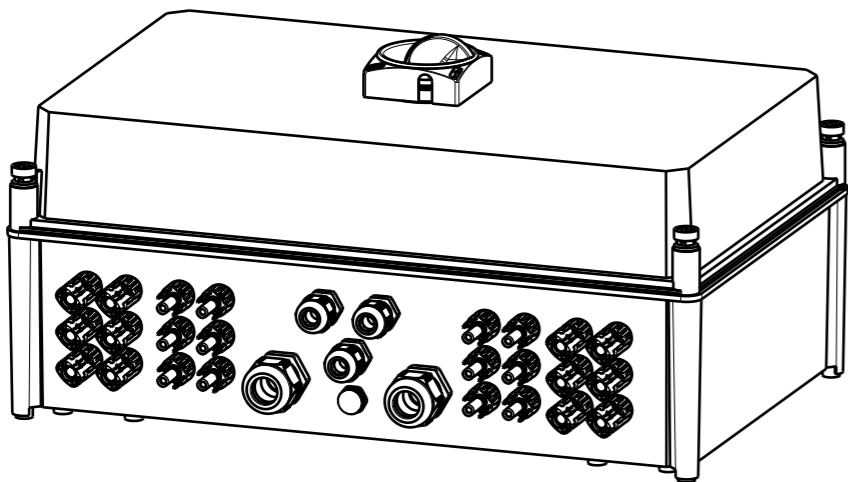
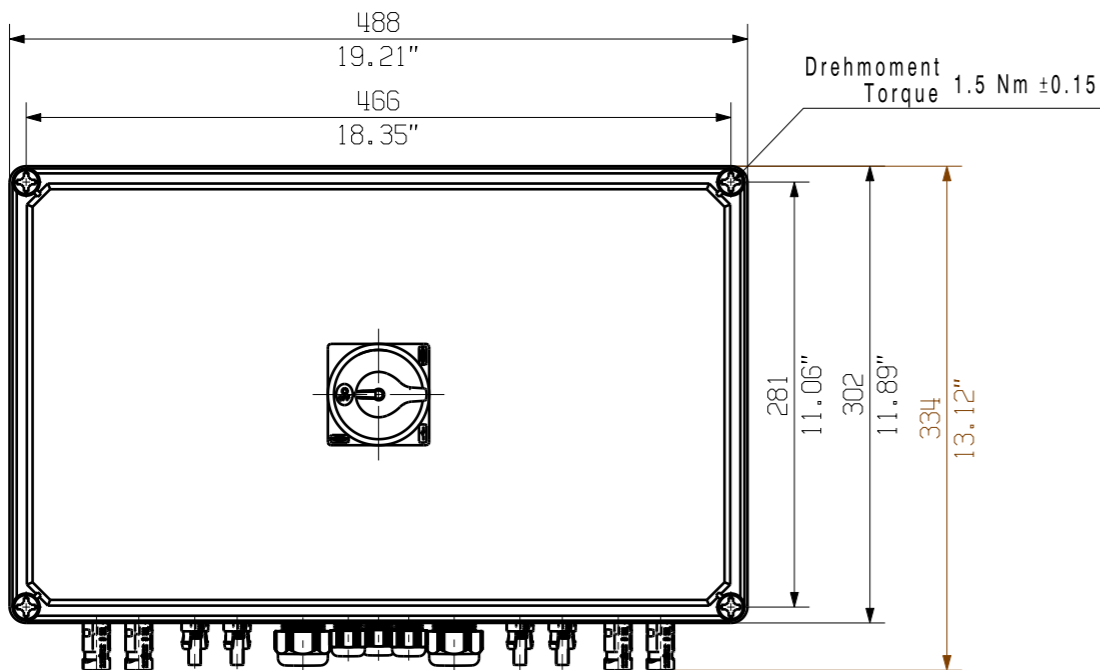
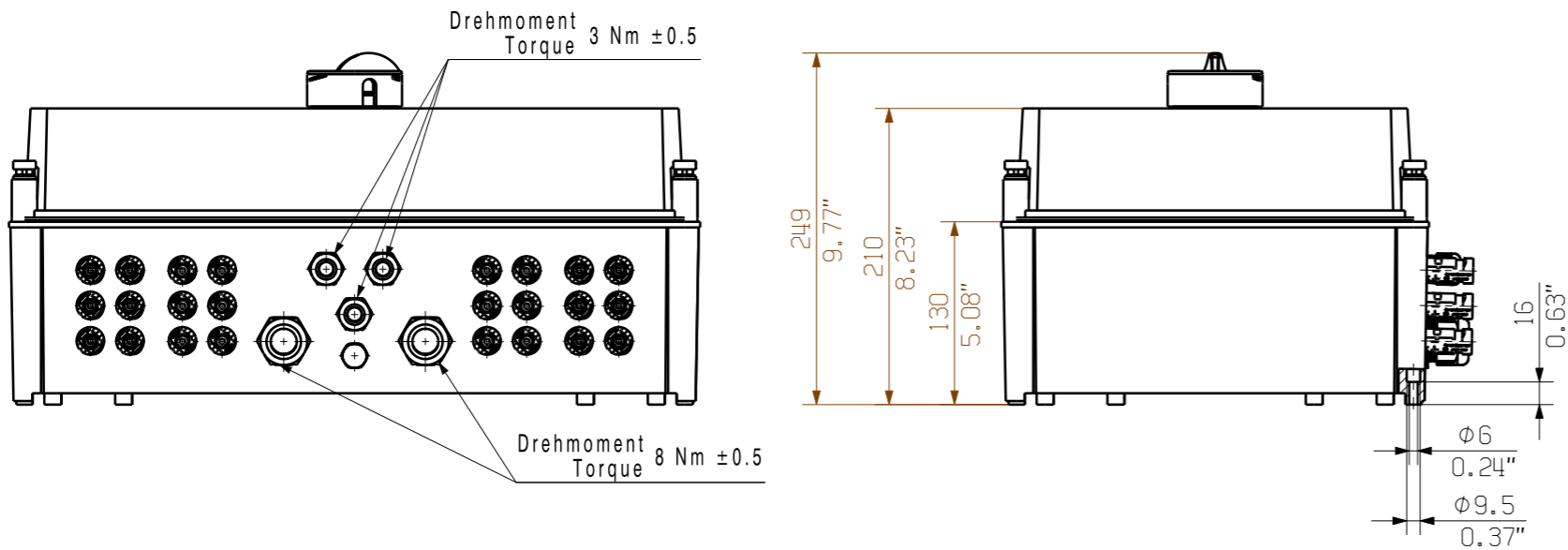
## Zeichnungen



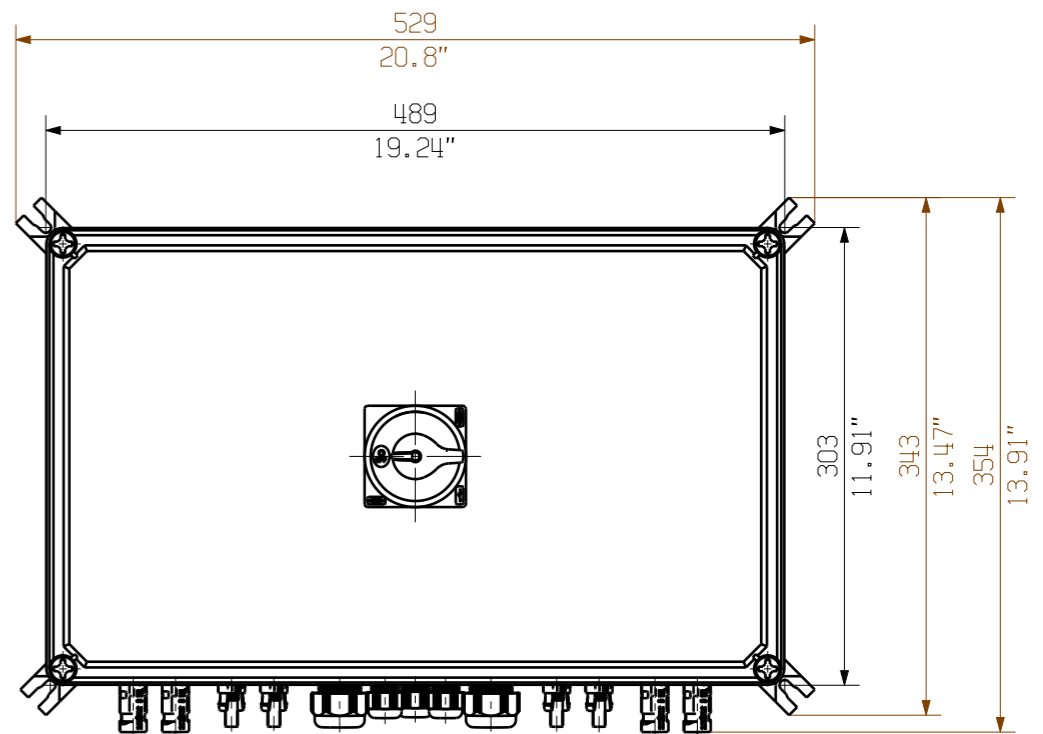
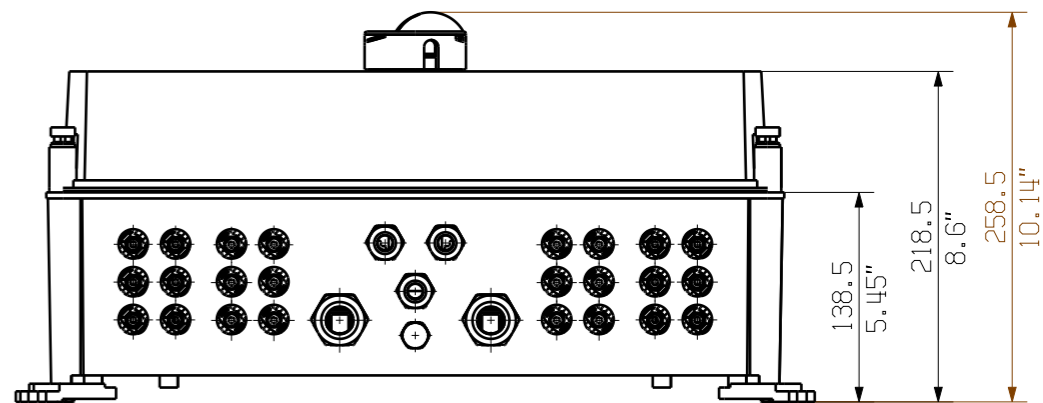
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.  
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions





The English version is binding



Darstellung mit Zubehoer  
Shown with accessory 0360800000 MF TBF

Nicht im Lieferumfang enthalten!  
Not included in delivery!

				Prim PLM Part No.: 1230331		Prim ERP Part No.: 2737480000	
First Issue Date  23.03.2020		Max. nos.		<b>Weidmüller</b> 		<b>72120</b>	
		Modification				Drawing no. <span style="float: right;">Issue no.</span>	
				Name		Sheet 03 of 03 sheets	
		Drawn		Date			
		Responsible		Wohlgemuth, Kl		<b>2737480000 PVN1M1I6S0F3V101TXPX10</b> Combinerbox Residential/Commercial Combinerbox Residential/Commercial	
Scale: 1/5      Size: A3		Approved		03.06.2020      Püschner, Klau			
Drawing Customer				Product file:			