

**WPD 132 1X185/1X185 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild****Energieeinspeisung**

Unser breites Portfolio an Reihenklempen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklempen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 185 mm <sup>2</sup> , Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	<a href="#">2502770000</a>
Typ	WPD 132 1X185/1X185 GN
GTIN (EAN)	4050118516593
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:22:24 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WPD 132 1X185/1X185 GN

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	37,5 mm	Breite (inch)	1,476 inch
Höhe	105 mm	Höhe (inch)	4,134 inch
Nettogewicht	204 g	Tiefe	73,5 mm
Tiefe (inch)	2,894 inch		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120		

### Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Polzahl	1		

### Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	11,3 W	Bemessungsquerschnitt	185 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	1.000	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	250 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,09 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Spannung max (ATEX)	1100 V	Strom (ATEX)	353 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	185 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	1100 V
Strom (IECEX)	353 A		

### Bemessungsdaten nach UL

Leiterquerschnitt max (UR)	4 AWG	Leiterquerschnitt min (UR)	14 AWG
Spannung Gr B (UR)	600 V	Spannung Gr C (UR)	600 V
Strom Gr B (UR)	90 A	Strom Gr C (UR)	90 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzahl der Etagen	1
------------	------------------	-------------------	---

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
---------------	-----------------------------	------------	----------

## WPD 132 1X185/1X185 GN

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis                      Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

### Downloads

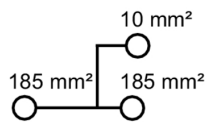
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">FIMKO certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI WPD 132</a>

## WPD 132 1X185/1X185 GN

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

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

## Zeichnungen



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

Poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		70...150mm <sup>2</sup>		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...6mm <sup>2</sup>		70...150mm <sup>2</sup>		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 353 A