

**W-Reihe**  
**WPD 232 2X185/2X185 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Produktbild**



**Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WPD 232 2X185/2X185 GY
Best.-Nr.	<a href="#">2502800000</a>
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 185 mm², Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516623
VPE	1 Stück

## W-Reihe WPD 232 2X185/2X185 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	67,6 mm	Breite (inch)	2,661 inch
Höhe	105 mm	Höhe (inch)	4,134 inch
Tiefe	73,5 mm	Tiefe (inch)	2,894 inch
Nettogewicht	412 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	185 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	250 A	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

### Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------------	--------

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) / 22.6 Nm (95 mm <sup>2</sup> )
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 25 Nm (185 mm <sup>2</sup> )	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4	PE-Anschluss	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

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

### Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

### Produkthinweise

Produkthinweis	Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs
----------------	--

**Datenblatt****W-Reihe**  
**WPD 232 2X185/2X185 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

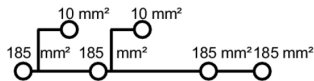
**Downloads**Anwenderdokumentation [Additional Datasheet](#)Engineering-Daten [STEP](#)Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument [CE declaration](#)**Sicherheitshinweise**Sicherheitshinweis [Safety Information](#)

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WPD 232 2X185/2X185 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[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
		2		
		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
2		2		
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