

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Energieeinspeisung**

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 185 mm ² , Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	2502750000
Typ	WPD 132 1X185/1X185 GY
GTIN (EAN)	4050118516579
VPE	1 Stück

WPD 132 1X185/1X185 GY

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 mm²
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 mm²	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	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:22:14 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 132 1X185/1X185 GY

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

Produkthinweis Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich des Onlinekatalogs

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate FIMKO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE declaration
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	DATA SHEET WPD 132 StorageConditionsTerminalBlocks NTI WPD 132

WPD 132 1X185/1X185 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

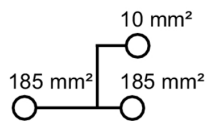
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ²		
		95...185mm ²		
		70...150mm ²		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		

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

1

Rated current with Cu conductors: 353 A