

WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY**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: 50 mm², Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	2502650000
Typ	WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY
GTIN (EAN)	4050118516470
VPE	3 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:21:24 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	56,6 mm	Breite (inch)	2,228 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	76 g	Tiefe	45 mm
Tiefe (inch)	1,772 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	3		

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4,8 W	Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Bemessungsspannung	1.000	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	120 A
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Spannung max (ATEX)	880 V	Strom (ATEX)	150 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	50 mm ²	Spannung max (IECEX)	880 V
Strom (IECEX)	150 A		

Bemessungsdaten nach UL

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

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	3	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	6	Etagen intern gebrückt	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	braun, schwarz, lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

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

WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY

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 330 StorageConditionsTerminalBlocks NTI WPD 330

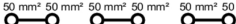
WPD 330 3X50/3X50 1XBN/1XBK/1XGY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

50 mm² 50 mm² 50 mm² 50 mm² 50 mm² 50 mm²



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
-----	-----------	-----------	------------	--------

		3		
		6...10mm ²		
		10...50mm ²		
		4...35mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

		2		
		6...10mm ²		
		10...50mm ²		
		4...35mm ²		
		10Nm		
		M 10		
		16mm		

1

Rated current with Cu conductors: 150 A