W-Reihe
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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 330 3X50/3X50 3XGY
Best.-Nr.	2502620000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118516449
VPE	3 Stück

W-Reihe
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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	56,6 mm	Breite (inch)	2,228 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Tiefe	45 mm	Tiefe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	104 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	50 mm²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	120 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)	10 Nm (16 mm²) / 12 Nm (25 mm²) / 14 Nm (35 mm²) / 14 Nm (50 mm²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	6 Nm (4 mm²) / 8 Nm (16 mm²) / 10 Nm (35 mm²) / 10 Nm (50 mm²)	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	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

W-Reihe
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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

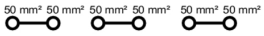
Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information

W-Reihe
WPD 330 3X50/3X50 3XGY

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

Zeichnungen



Technical data

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections			3		
Solid			6...10mm²		
Stranded			10...50mm²		
Flexible with ferrule			4...35mm²		
Ribbon cable					
Torque			10Nm		
Clamping screw			M 10		
Stripping length			16mm		

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections			2		
Solid			6...10mm²		
Stranded			10...50mm²		
Flexible with ferrule			4...35mm²		
Torque			10Nm		
Clamping screw			M 10		
Stripping length			16mm		

Poles	1

Note
Rated current with Cu conductors: 150 A