W-Reihe
WPD 202 4x35/4x25 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



Energieverteilung
Mit unseren Durchgangsreihenklemmen der W-Reihe und unseren optimierten WPD-Phasenverteilerblöcken realisieren Sie die sichere und effiziente Verteilung des Stroms zu den Leistungsverbrauchern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WPD 202 4x35/4x25 GY
Best.-Nr.	1561730000
Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
GTIN (EAN)	4050118366778
VPE	2 Stück

Weidmüller

W-Reihe
WPD 202 4x35/4x25 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	44,4 mm	Breite (inch)	1,748 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Tiefe	49,3 mm	Tiefe (inch)	1,941 inch
Nettogewicht	184 g		

Temperaturen

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	1.000 V	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	202 A
Strom bei max. Leiter	202 A	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Aluleiter)	8 Nm (35 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Anzugsdrehmoment (Klemmschraube für Kupferleiter)	3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen	mit Rastzapfen	Ja
rastbar	Ja		

W-Reihe
WPD 202 4x35/4x25 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

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		

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PT1001_20160420_020_ISSUE01.pdf

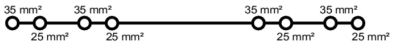
Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information

W-Reihe
WPD 202 4x35/4x25 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

Zeichnungen



Technical data

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

No. of poles	1

Note	
	Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm