

WPD 202 4X35/4X25 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	1561730000
Typ	WPD 202 4X35/4X25 GY
GTIN (EAN)	4050118366778
VPE	2 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:47:13 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49,3 mm	Tiefe (inch)	1,941 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Breite	44,4 mm	Breite (inch)	1,748 inch
Nettogewicht	184 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Polzahl	2		

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	1.000 V	Bemessungsspannung AC	1.000 V AC
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC	Nennstrom	202 A
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
--------------	------------------	-------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	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		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:47:13 MEZ

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

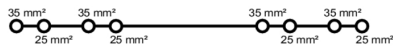
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate EAC certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 202
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 202 4x35/4x25 GY



Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	35 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	35 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Accessories

End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	

WPD 202

35 mm²


43.2 / 49.3 / 55.7	
125 / 35	
2.5...35	

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection	
4...35 / 4...35	
4...35 / 4...35	
2.5...25	
2.5...25	
22 / M6 (+/- PZ2)	
18 / M6 (+/- PZ2)	
see appendix at the end of the chapter	









Type	Qty.	Order No.
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000


B


Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium
4x35 mm ² (round conductor)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	8 Nm
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	22 mm		
screw	M8 (+/- PZ2)		

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium
4x25 mm ² (round conductor)			
35 mm ²	3,5 Nm	3,5 Nm	
25 mm ²			6 Nm
16 mm ²			4 Nm
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths	18 mm		
screw	M6 (+/- PZ2)		

