

WPD 202 4X35/4X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Sammelschienengehäusen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, lichtgrau, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	1561730000
Art	WPD 202 4X35/4X25 GY
GTIN (EAN)	4050118366778
VPE	2 ST

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49.3 mm
Höhe	55.4 mm
Breite	44.4 mm
Nettogewicht	184 g

Tiefe (inch)	1.9409 inch
Höhe (inch)	2.1811 inch
Breite (inch)	1.748 inch

Temperaturen

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

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Tragschiene	TS 35

Allgemeines

Polzahl	8
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsspannung AC	1000 V
Nennstrom	202 A
Normen	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung DC	1000 V
Strom bei max. Leiter	202 A

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	8
Klemmbereich, min.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	2.5 mm ²

Anschlussrichtung	seitlich
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0 mm ² max.	

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 35 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 35 mm²
max.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

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
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-O		

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

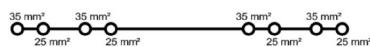
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 202 4X35/4X25 GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Central connection data according to VDE 9003-2 (Dau), NE-MB17-1 (Cau), IEC 61000-9-2 (Class A) (Ver-A)		Central connection data according to VDE 9003-2 (Dau), NE-MB17-1 (Cau), IEC 61000-9-2 (Class A) (Ver-B)	
Parameter	Value	Parameter	Value
Max. no. power consumer	1,25	Max. no. power consumer	1,25
2x ear	9 m	2x ear	9 m
3x ear	10 m	3x ear	10 m
4x ear	4 m	4x ear	4 m
5x ear	16 m	5x ear	16 m
7x ear	5 m	7x ear	5 m
7x ear length	75 mm	7x ear length	75 mm
2x ear length	90 mm (A22)	2x ear length	90 mm (A22)

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)		Line		Lead	
Certificate no. (UR)		XCPTR250093			
Input (line)		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWS 4					
AWS 6					
AWS 8					
AWS 10					
AWS 12					
AWS 14					
AWS 16					
max. current		125 A	115 A	80 A	85 A
Voltage class B.C. (UR)				600 V	

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158					
Certificate no. (eDRus)	XCFR50093			Line	
Input (rms)	Copper	Aluminum	Copper	Lead	Aluminum
ANSI 4	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
ANSI 5			65 A		65 A
ANSI 8			45 A		45 A
ANSI 10			35 Nm		35 Nm
ANSI 12					35 Nm
ANSI 14					
ANSI 15					
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B,C (UR)			600 V		

