

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: Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
BestNr.	<u>1562180000</u>
Тур	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY
GTIN (EAN)	4050118385267
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewicht	:e				
Duelte	71.0	Dunida (in al-)	2.002 :1		
Breite Höhe	71,2 mm	Breite (inch)	2,803 inch		
	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch 53,7 mm		
Nettogewicht Tiefe (inch)	288 g 2,114 inch	Tiefe	53,7 mm		
	2, 1 14 IIICII				
Temperaturen					
Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C		
Dauergebrauchstemperatur, max.	130				
Umweltanforderungen					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
Allgemeines					
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059		
Polzahl	2	Tragschiene	Montageplatte, TS 35		
Bemessungsdaten					
			10001150		
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC		
Nennstrom	125 A IEC 60947-7-1, UL 1059	Strom bei max. Leiter	125 A		
Normen	IEC 60947-7-1, UL 1059				
Klemmbare Leiter (Bemessu	ungsanschluss)				
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 Ta a F	PE-Anschluss	Nein		
Tragschiene PE-Funktion	Montageplatte, TS 35 Nein	N-Funktion PEN-Funktion	Nein Nein		
	iveiri	PEN-FUNKUON	iveiii		
Werkstoffdaten					
Werkstoff	Wemid	Farbe	lichtgrau		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0				
weitere technische Daten					
Finhauhimusi-	Tuo maghing - /	Mantanaout			
Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet		
Offene Seiten	geschlossen				
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 9.1 ECLASS 11.0	27-14-11-20		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:51:19 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Wichtiger Hinweis	
Produkthinweis	Discourants i auklant (Dun Day) anala für Verteilung von Nantrolleiten und Friedrich annund von von dien
Produktninweis	Phasenverteilerblock (Bus Bar) auch für Verteilung von Neutralleiter und Funktionserde verwendbar.
Zulassungen	
Zulassungen	13.73
ROHS	Konform
Downloads	
Zulassung / Zertifikat /	CB Certificate
Konformitätsdokument	ATEX Certificate
	IECEx Certificate
	EAC certificate
	Declaration of Conformity  Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 205
	DATA SHEET WPD 205

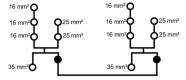


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen



Technical data	IEC 60947-7-1, UL 1059			<b>⟨£x</b> ⟩	
Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	•	2			
Solid		435mm <sup>2</sup>			
Stranded		435mm²			
Flexible with ferrule	1	2.525mm <sup>2</sup>			
Ribbon cable					
Torque					
Clamping screw		M 8			
Stripping length	2	19mm			
Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	6	illiui, iore	man, man	illiui, rigiic	4
Solid	1.516mm²				2.525mm <sup>2</sup>
Stranded	1.516mm²				2.525mm <sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

2.5Nm

M 6

12mm

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5Nm

14mm

Flexible with ferrule

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

Torque