

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nasze bloki rozdzielcze WPD 1XX są stosowane we wszystkich sytuacjach, w których zasilanie jest dostarczane i rozprowadzane. Ich przyjazna dla użytkownika konstrukcja zapewnia doskonały przegląd i umożliwia szybkie i sprawne wdrożenie rozdzielania zasilania przy oszczędności miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdziálu potencjału, złącze śrubowe, czerwony, 185 mm², 353 A, 1000 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1, TS 35, Płytki montażowa, V-0, Wemid
Nr zam.	2730350000
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
Ilość	1 Szt.

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	80,3 mm	Głębokość (cale)	3,161 inch
Wysokość	126,3 mm	Wysokość (cale)	4,972 inch
Szerokość	62,6 mm	Szerokość (cale)	2,465 inch
Masa netto	740 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C	

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1
Szyba	TS 35, Płyta montażowa		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany, montaż bezpośredni
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	zatraskowe	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	czerwony
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	185 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
Prąd znamionowy	353 A	Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------------	--------

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	10	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyba	TS 35, Płyta montażowa	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

185 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

185 mm²

Rodzaj przyłącza 2

złącze śrubowe

liczba przyłączy

10

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

150 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze śrubowe

kierunek podłączenia

z boku

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 8.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 12.0

27-14-11-20

ECLASS 14.0

27-25-01-19

ETIM 7.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ECLASS 9.1

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

ECLASS 13.0

27-25-01-19

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Ważna informacja

Informacje produktowe

Złącze żeńskie spełnia klasę palności V-2 zgodnie z UL94.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Nr certyfikatu (cULus)

E511333

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[VDE Certificate](#)
[UL certificate](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)
[Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN](#)
[Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE](#)

Katalogi

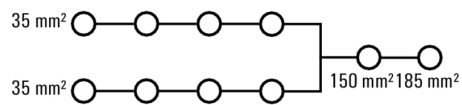
[Catalogues in PDF-format](#)

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

Rysunki





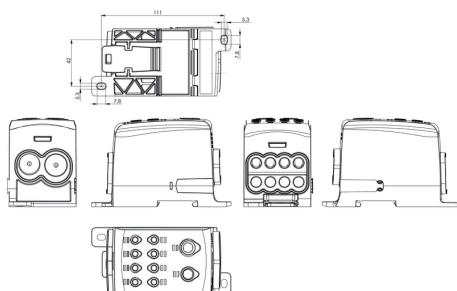
Conductor connection data according to IEC 60947-1 [Ca]

Input	conductor point 0 - Output		conductor point 1 - Output	
	C 1-2	C2004	C 1-2	C2004
160 mm²	25 Nm		25 Nm	
150 mm²				
120 mm²	25 Nm		25 Nm	
100 mm²				
90 mm²		25 Nm	25 Nm	
60 mm²			25 Nm	
40 mm²				
25 mm²				
Minimum length	25 mm		25 mm	
Clear width	40 mm		40 mm	

Output	conductor point 1 - Output	
	C 1-2	C2004
36 mm²		
25 mm²		
16 mm²		
12 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
Minimum length		10 mm
Clear width		

	C 200	C 2004
Terminal	Sold	Facially with lock

[illegible]

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

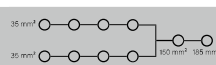


WPD 113

185 mm²

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

62.6 / 80.3 / 126.3
353 / 185
2.5...185



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	185 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	150 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	150 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	185 mm ²	mm/-
	150 mm ²	mm/-
	35 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
353	310	310	
185	350 kcmil	350 kcmil	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

70...150 / 70...150
4...35 / 4...35
50...120 / 50...120
2.5...25
33 / M16
28 / M16
16 / M8
siehe Anhang am Kapitelende



B

Ordering data

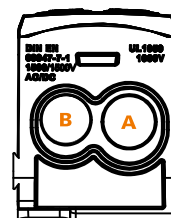
Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 1X185+1X150/8X35 GY	1	2603740000
WPD 1X185+1X150/8X35 BL	1	2603750000
WPD 1X185+1X150/8X35 RD	1	2730350000
WPD 1X185+1X150/8X35 BK	1	2730360000





Accessories




End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET



Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000











Conductor connection data according to IEC 60947-7-1





Input	connection point A		connection point B	
	Copper		Copper	
				
185 mm ²	25 Nm			25 Nm
150 mm ²		25 Nm	25 Nm	
120 mm ²				
95 mm ²				
70 mm ²				
50 mm ²				
Stripping lengths	33 mm		28 mm	
Allen screw	M16		M16	




 Mehrdrhtig  Eindrhtig  Feindrhtig mit Aderendhuse

Output	connection point 1-8	
	Copper	
		
35 mm ²	6 Nm	6 Nm
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²		
Stripping lengths		
Allen screw		

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693						
Input (line)	connection point A		connection point B					
	Copper		Aluminium					
								
350 kcmil	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.
300 kcmil								
250 kcmil								
AWG 4/0								
AWG 3/0								
AWG 2/0								
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A	230 A	205 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V				1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8			
	Copper		Aluminium	
				
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

