

Seria W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Zdjęcie produktu**Doprowadzenie zasilania**

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY
Nr zam.	1562090000
Wykonanie	Seria W, Blok rozdzielczy, Przekrój pomiarowy: złącze śrubowe, Szyna nośna / płyta montażowa
GTIN (EAN)	4050118384895
J. op.	1 Szt.

Seria W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	51,1 mm	Szerokość (cale)	2,012 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3,74 inch
Głębokość	77 mm	Głębokość (cale)	3,031 inch
Masa netto	454 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V AC	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V DC
Prąd znamionowy	353 A	prąd przy maks. przewodzie	353 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (cCSAus) 70128467

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR) E60693

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów aluminiowych)	22.59 Nm (25 mm ²) / 5...11.29 Nm (16 mm ²)
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	19 Nm (185 mm ²) / 2 Nm (25 mm ²) / 2.5 Nm (35 mm ²)	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Tak	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

Seria W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	kierunek podłączenia	z boku
------------------	----------------	----------------------	--------

Klasyfikacje

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		

Informacje produktowe

Informacje produktowe	Blok rozdzielania zasilania (szyna zbiorcza) może być też stosowany do rozdzielania przewodu neutralnego oraz uziemienia funkcyjnego.
-----------------------	---

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1001_20160419_009_ISSUE01.pdf

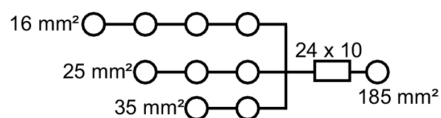
Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria W
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

Rysunki



Technical data

Inputs
Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length
Outputs
Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length
No. of poles
Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		1
		95...185mm ²		
		70...185mm ²		
		70...150mm ²		
				24 x 10 mm
		19Nm		3Nm
		M 14 x 1		M 6 x 30
		27mm		22mm
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3		4		2
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
1.5...16mm ²		1.5...16mm ²		2.5...25mm ²
2Nm		2Nm		2.5Nm
M 6 x 8		M 6 x 8		M 8 x 10
12mm		12mm		18mm
1				