

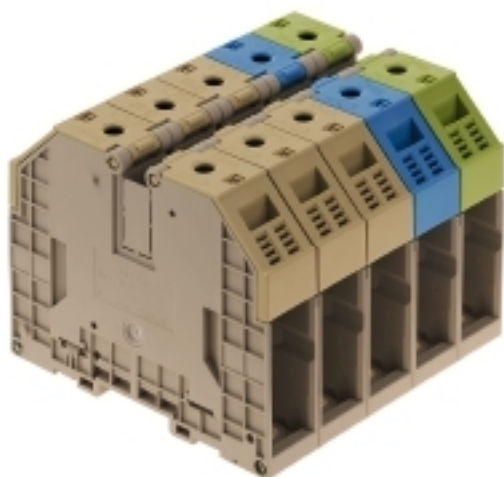
WDU 70/95/5/N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1032300000
Typ	WDU 70/95/5/N
GTIN (EAN)	4008190114398
Ilość	2 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:18:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WDU 70/95/5/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	1,7 g	Głębokość	107 mm
Głębokość (cale)	4,213 inch	Masa netto	1 632,2 g
Szerokość	135 mm	Szerokość (cale)	5,315 inch
Wysokość	132 mm	Wysokość (cale)	5,197 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
-60 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	218 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	95 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	218 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	95 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	Płytki montażowa
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 6
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 95 mm²

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	5
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

WDU 70/95/5/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 7,42 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 232 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 0,14 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

95 mm²

Prąd znamionowy 232 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 00 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Napięcie rozm. D (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 205 A

Prąd Gr D (CSA) 5 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 6 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 12400-242

Prąd Gr C (CSA) 205 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 1000 V

Prąd Gr C (UR) 175 A

UL_Leiter_min_Print 6 AWG

UL_Strom_Print 175 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 6 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR) 6 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 0 AWG

UL_Spannung_Print 1 000 V

Wielkość przewodu Factory wiring max

(UR) 00 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max

(UR) 00 AWG

parametry systemu

Wykonanie Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

niezbędna płyta zamykająca

Nie

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba Płytki montażowe

WDU 70/95/5/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	30 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	120 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	16 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	S6 (DIN 6911)
Zakres zaciskania, maks.	120 mm ²	Zakres zaciskania, min.	13,3 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B12	śruba dociskowa	M 8

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEx Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:18:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone