

Seria W WDU 95N/120N GE/SW

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



Ekranowanie i uziemienie

Nasze zaciski do uziemienia i ekranowania są nowatorskim rozwiązaniem i umożliwiają skuteczne zabezpieczenie zarówno osób, jak i wyposażenia przed wystąpieniem zakłóceń takich jak pola elektryczne i magnetyczne. Szeroki wybór akcesoriów uzupełnia naszą ofertę.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WDU 95N/120N GE/SW
Nr zam.	2000110000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 120 mm ² , 1000 V, 269 A, żółty, czarny
GTIN (EAN)	4050118455328
J. op.	5 Szt.

Seria W
WDU 95N/120N GE/SW

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	27 mm	Szerokość (cale)	1,063 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3,543 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	91 mm	Masa netto	261,8 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Napięcie maks. (ATEX)	880 V	Prąd (ATEX)	221 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	221 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	120 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	wciskany
---------------------	--------------------	----------------	----------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	żółty, czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Prąd znamionowy	269 A	prąd przy maks. przewodzie	290 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	12...20 Nm
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35		

Seria W
WDU 95N/120N GE/SW**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)**

Długość odizolowania	27 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	150 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	12 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, z cienkiego drutu, maks.	120 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	16 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.	150 mm ²
Zakres zaciskania, min.	16 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 250	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B13
śruba dociskowa	M 10		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000897	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		

certyfikaty

Dopuszczenia

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_823_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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