

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Bloki zacisków PE do funkcjonalnego uziemienia zapewniają kompatybilność elektromagnetyczną w układzie elektrycznym. Nasza oferta obejmuje bloki zaciskowe z jednym lub większą liczbą przyłączy do przekrojów o różnych wartościach znamionowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 120 mm², 1000 V, 269 A, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	2000110000
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Ilość	5 Szt.

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 250		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V	Prąd znamionowy	269 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	290 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	8,61 W	Stopień zanieczyszczenia	3

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35		

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, cienki przewód wielodrutowy, min.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	120 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

WDU 95N/120N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

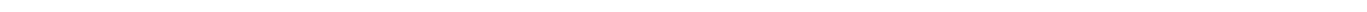
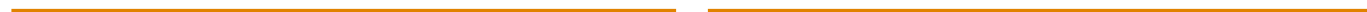
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	