

**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, czarny/żółty, 120 mm <sup>2</sup> , 269 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	<a href="#">2000110000</a>
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Ilość	5 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3.5433 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	91 mm	Wysokość	91 mm
Wysokość (cale)	3.5827 inch	Szerokość	27 mm
Szerokość (cale)	1.063 inch	Masa netto	261.8 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długostrwałość temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długostrwałość temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia		
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%		
Ślad węglowy produktu	Kołyśka do bramy	4.138 kg CO2 eq.	

## 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 <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	221 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	120 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

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

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze      złącze śrubowe

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

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

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	120 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Znamionowe natężenie prądu	269 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	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 IEC8.61 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

## parametry systemu

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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B13	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, kcmil	250 maks.
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	20 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	12 Nm	Długość odizolowania	27 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	150 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	16 mm <sup>2</sup>
śruba dociskowa	M 10	Wielkość ostrza	S6 (DIN 6911)
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 120 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	150 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Rysunki**



**Akcesoria****Uchwyt znaczników**

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	