

WDU 35N BL**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, 35 mm ² , 500 V, 125 A, niebieski
Nr zam.	1040480000
Typ	WDU 35N BL
GTIN (EAN)	4008190353834
Ilość	20 Szt.

WDU 35N BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	52 g	Głębokość	50,5 mm
Głębokość (cale)	1,988 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm
Masa netto	48,154 g	Szerokość	16 mm
Szerokość (cale)	0,63 inch	Wysokość	66 mm
Wysokość (cale)	2,598 inch		

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)	352 V	Prąd (ATEX)	110 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	352 V
Prąd (IECEx)	110 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	35 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	35 mm ²
Napięcie znamionowe	500 V	Prąd znamionowy	125 A
prąd przy maks. przewodzie	150 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

WDU 35N BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-388
Prąd Gr B (CSA)	120 A	Prąd Gr C (CSA)	150 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	1000 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	150 A	UL_Leiter_max_Print	0 AWG
UL_Leiter_min_Print	12 AWG	UL_Spannung_Print	1 000 V
UL_Strom_Print	150 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	0 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	0 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyba	TS 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	5 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	6,5 x 1,2 mm
Zakres zaciskania, maks.	50 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B8	śruba dociskowa	M 6

WDU 35N BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Ważna informacja

Informacje produktowe 1000 V UL oraz CSA dla grup użytkowania B i C: można zastosować z szynami izolującymi DIN oraz w przypadku korzystania z przegród WTW EN

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny
UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [Attestation of Conformity](#)
[IECEX 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 [NTI WDU/WPE 35N](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 35N BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

