

**Seria W**  
**WDU 35N****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****Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	WDU 35N
Nr zam.	<a href="#">1040400000</a>
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, Ciemnożełowy
GTIN (EAN)	4008190351816
J. op.	20 Szt.

**Seria W**  
**WDU 35N**

**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	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	66 mm	Wysokość (cale)	2,598 inch
Głębokość	50,5 mm	Głębokość (cale)	1,988 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Ciężar	52 g
Masa netto	48,104 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)	352 V	Prąd (ATEX)	110 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	352 V
Prąd (IECEX)	110 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
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, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	6 mm <sup>2</sup>

**dalsze dane techniczne**

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

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	35 mm <sup>2</sup>	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	0,26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

**Seria W**  
**WDU 35N**

**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****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	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	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	4...5 Nm
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	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Tak		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	6,5 x 1,2 mm	Zakres zaciskania, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	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		

**Seria W**  
**WDU 35N**

**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****Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI WDU/WPE 35N</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_191_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Karta katalogowa**

**Seria W  
WDU 35N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

