

**Seria W**  
**WDU 35**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

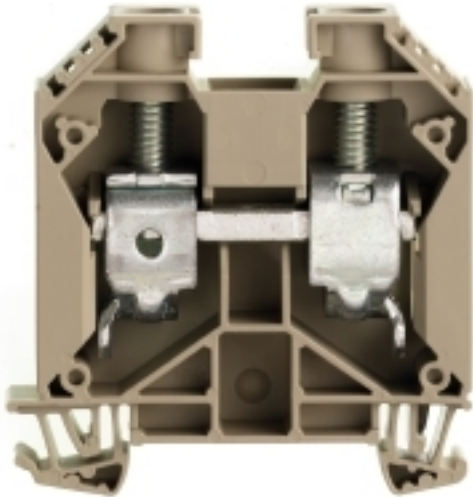
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com


**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 35
Nr zam.	<a href="#">1020500000</a>
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4008190077013
J. op.	40 Szt.

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm	Ciężar	54 g
Waga netto	51,38 g		

**Temperatury**

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)	690 V	Prąd (ATEX)	115 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	115 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/IECEX-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex e II
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

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

Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	16 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.	16 mm <sup>2</sup>

**Przyłącze taśm**

Pasmo 1, ilość warstw, maks.	9: 9 x 0,8	Pasmo 1, ilość warstw, min.	3: 9 x 0,8
------------------------------	------------	-----------------------------	------------

**dalsze dane techniczne**

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

**dane tworzywa**

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

**Seria W**  
**WDU 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com**Dane techniczne****dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	35 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1 000 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	8 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Prąd Gr C (CSA)	150 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, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna nośna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Tak

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	18 mm	Moment obrotowy dociągający, maks.	5 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.		Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłączy pomiarowe, maks.	35 mm <sup>2</sup>
	4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłączy pomiarowe, max.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłączy pomiarowe, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłączy pomiarowe, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. znamionowy przekrój	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Strefa zacisku, przyłączy znamionowe, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres przyłączeniowy, przyłączy znamionowe, max.	50 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	6,5 x 1,2 mm	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	16 mm <sup>2</sup>	liczba przyłączy	2
kierunek podłączenia	z boku	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	35 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	16 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2		
śruba dociskowa	M 6		

**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		

**Informacje produktowe**

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Nr zamówienia 1020500000 i 1020580000 (niebieski) wersje bez kołków (40 szt.).
Tekst wskazówki akcesoria	Mostki poprzeczne, gniazdo wtykowe i wtyk kontrolny, patrz rozdział „Akcesoria serii W”.

**Seria W**  
**WDU 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
www.weidmueller.com**Dane techniczne****certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**Approval/Certificate/Document of  
Conformity

[CFAT\\_WDU 35.pdf](#)  
[IECEXULD14.0005U\\_e.pdf](#)  
[CB Test Zertifikat](#)  
[CB Zertifikat](#)  
[DE\\_PT1001\\_20160414\\_179\\_ISSUE01.pdf](#)  
[ACF-ATEX\\_4786180920](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN\\_WSCAD\\_Zuken E3.S](#)

User Documentation

[NTI\\_IECEX\\_WDU-WPE 35.pdf](#)**Safety note**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

[Safety Information](#)

**Karta katalogowa**

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

