

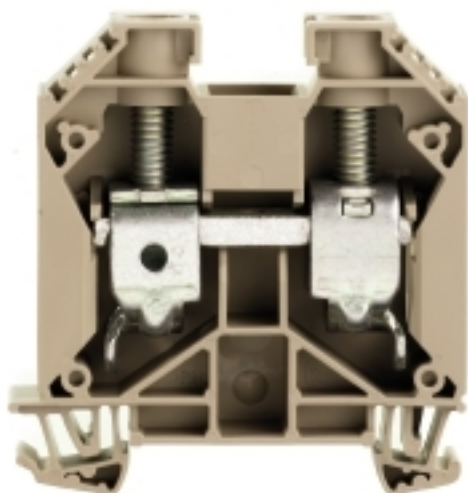
WDU 35/IK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 , 1000 V, 125 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1020600000
Typ	WDU 35/IK
GTIN (EAN)	4008190180072
Ilość	25 Szt.

WDU 35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	54 g	Głębokość	62,5 mm
Głębokość (cale)	2,461 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm
Masa netto	41,04 g	Szerokość	16 mm
Szerokość (cale)	0,63 inch	Wysokość	60 mm
Wysokość (cale)	2,362 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
-60 °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 ²	Napięcie maks. (IECEX)	690 V
Prąd (IECEX)	115 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	35 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

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.	16 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.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	16 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	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

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

WDU 35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x 4 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 150 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 0,26 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

35 mm²

Prąd znamionowy 125 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
8 kV

dane znamionowe wg CSA

Min. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1057876

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 150 A

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (UR) 0 AWG

Napięcie rozm. B (UR) 600 V

Nr certyfikatu (UR) E60693

Prąd Gr C (UR) 150 A

UL_Leiter_min_Print 12 AWG

UL_Strom_Print 150 A

Wielkość przewodu Field wiring min
(UR) 12 AWG

Min. przekrój przewodu (UR) 12 AWG

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr B (UR) 150 A

UL_Leiter_max_Print 0 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 12 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do
przykręcanego połączenia
poprzącznego, wolne z
jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziomie 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 18 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks. 50 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, min. 2,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks. 6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 4 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 35 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks. 35 mm²

WDU 35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki 2,5 mm²
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 35 mm²
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 16 mm²
jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza S4 (DIN 6911)

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe
przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
		min.
		maks.
		znamionowy
	Długość zdejmowania izolacji	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający
	Zalecana tulejka kablowa	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający
przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
		min.
		maks.
		znamionowy
	Długość zdejmowania izolacji	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający
	Zalecana tulejka kablowa	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający
przewód i końcówka tulejkowa	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ
		min.
		maks.
		znamionowy
	Długość zdejmowania izolacji	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający
	Zalecana tulejka kablowa	min.
		maks.
		znamionowy
		Moment dokręcający

Zakres zaciskania, maks. 50 mm²

Zakres zaciskania, min. 2,5 mm²

bluźniacza tulejka kablowa, maks. 16 mm²

bluźniacza tulejka kablowa, min. 1,5 mm²

kierunek podłączenia z boku

liczba przyłączy 2

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 B8

WDU 35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

śruba dociskowa

M 6

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[IECEX Certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[NEMKO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG 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 35.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

