

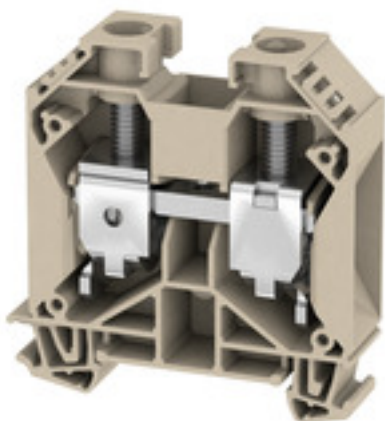
WDU 35 IR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1393400000
Typ	WDU 35 IR
GTIN (EAN)	4050118299373
Ilość	40 Szt.

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm	Masa netto	52,95 g
Szerokość	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 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)	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
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4 W	Przekrój pomiarowy	35 mm ²
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
Stopień zanieczyszczenia	3		

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		

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35

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 35 mm ² drutu, maks.	
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	TX 20

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zaciskany przewód	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	2,5 mm ²	
		maks.	16 mm ²	
		znamionowy	35 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	18 mm
			maks.	18 mm
			znamionowy	18 mm
		Moment dokręcający	min.	4 Nm
			maks.	5 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Dane przyłącza	Złącze śrubowe		
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	2,5 mm ²	
		maks.	50 mm ²	
		znamionowy	35 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	18 mm
			maks.	18 mm
			znamionowy	18 mm
		Moment dokręcający	min.	4 Nm
maks.			5 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
Dane przyłącza	Złącze śrubowe			
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K		
	min.	2,5 mm ²		
	maks.	35 mm ²		
	znamionowy	35 mm ²		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	18 mm	
		maks.	18 mm	
		znamionowy	18 mm	
	Moment dokręcający	min.	4 Nm	
		maks.	5 Nm	
	Zalecana tulejka kablowa			
Zakres zaciskania, maks.	50 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²			
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	16 mm ²			
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1,5 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B8			
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

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 35.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

