

WDU 240**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, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1802780000
Typ	WDU 240
GTIN (EAN)	4032248313723
Ilość	2 Szt.

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	123,7 mm	Głębokość (cale)	4,87 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	124 mm	Masa netto	472,5 g
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Wysokość	100 mm	Wysokość (cale)	3,937 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.	120 °C
-60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Certyfikat ATEX	KEMA01ATEX2186U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA01ATEX2186U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	1100 V
Prąd (ATEX)	350 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	240 mm²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	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.	50 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	95 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	50 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	95 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32, TS 35
-------	---------------	-------	--------------

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

WDU 240

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 13,28 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 415 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 0,08 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

240 mm²

Prąd znamionowy 415 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 500 kcmil

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 400 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 0 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 213329

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (UR) 500 kcmil

Nr certyfikatu (UR) E175455

UL_Leiter_max_Print 500 kcmil

UL_Strom_Print 380 A

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 380 A

UL_Spannung_Print 600 V

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte

niezbędna płyta zamykająca

Nie

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyba TS 32, 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 40 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 240 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 70 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks. 30 Nm

Moment obrotowy dociągający, min. 25 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 185 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 70 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 185 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 70 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 240 mm² drutu, maks.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza S8 (DIN 6911)

Data sporządzenia 20 marca 2021 01:51:06 CET

WDU 240

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	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	70 mm ²	
		maks.	240 mm ²	
		znamionowy	240 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	40 mm
			maks.	40 mm
			znamionowy	40 mm
		Moment dokręcający	min.	25 Nm
			maks.	30 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
		min.	70 mm ²	
		maks.	240 mm ²	
		znamionowy	240 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	40 mm
maks.			40 mm	
znamionowy			40 mm	
Moment dokręcający		min.	25 Nm	
		maks.	30 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
Zakres zaciskania, maks.	240 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	70 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B15			
śruba dociskowa	M 10			

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	E175455

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[INMETRO certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dokumentacja użytkownika

[Cross Connection Guide](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

