

Seria W
WDU 240 BL**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 240 BL
Nr zam.	1822210000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, niebieski
GTIN (EAN)	4032248326969
J. op.	2 Szt.

Seria W
WDU 240 BL

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	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Wysokość	100 mm	Wysokość (cale)	3,937 inch
Głębokość	123,7 mm	Głębokość (cale)	4,87 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	124 mm	Masa netto	498,5 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Napięcie maks. (ATEX)	1100 V
Prąd (ATEX)	350 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	240 mm ²
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, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	50 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	50 mm ²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

Seria W
WDU 240 BL

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**

Przekrój pomiarowy	240 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Prąd znamionowy	415 A	prąd przy maks. przewodzie	415 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	500 kcmil	Min. przekrój przewodu (CSA)	0 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	213329
Prąd Gr C (CSA)	400 A		

dane znamionowe wg UL

Maks. przekrój przewodu (UR)	500 kcmil	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Nr certyfikatu (UR)	E175455	Prąd Gr C (UR)	380 A

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, zamknięte	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów aluminiowych)	30 Nm
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	25...30 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 32, TS 35	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	40 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	240 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	70 mm ²	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 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	70 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	185 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	70 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	240 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	70 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	S8 (DIN 6911)	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		

Seria W
WDU 240 BL**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	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_791_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria W
WDU 240 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

