

**Seria W
WPE 50N****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	WPE 50N
Nr zam.	1846040000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 50 mm ² , 6000 A (50 mm ²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4032248394548
J. op.	10 Szt.

**Seria W
WPE 50N**

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	18,5 mm	Szerokość (cale)	0,728 inch
Wysokość	71 mm	Wysokość (cale)	2,795 inch
Głębokość	69,6 mm	Głębokość (cale)	2,74 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	70 mm	Masa netto	126,143 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.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	50 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	50 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.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	6000 A (50 mm ²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 5
Zakres momentu dokręcającego śruby mocujące	3,0...4,0 Nm	Funkcja PEN	Tak

dalsze dane techniczne

Mocowanie	przykręcane	Wskazówka montażowa	przykręcany
liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	przykręcany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

**Seria W
WPE 50N****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 tworzywa**

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	50 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1 000 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	0 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	0 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	10 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	0 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	10 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	Moment dokręcający (śruba montażowa)	3...4 Nm
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	4...6 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	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Tak

**Seria W
WPE 50N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

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

Długość odizolowania	24 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	70 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²	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.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	10 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	S4 (DIN 6911)	Zakres zaciskania, maks.	70 mm ²
Zakres zaciskania, min.	5,26 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 0	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B10
śruba dociskowa	M 6		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

certyfikaty

Dopuszczenia



CURUSEX ATEX



IEC EX



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI WDU/WPE 50N StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1002_20160418_937_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Seria W
WPE 50N

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

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria W
WPE 50N

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

