

**Seria W
WPE 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com



WPE 16 101040

**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 16
Nr zam.	1010400000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190126674
J. op.	50 Szt.

**Seria W
WPE 16**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	11,9 mm	Szerokość (cale)	0,469 inch
Wysokość	56 mm	Wysokość (cale)	2,205 inch
Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	63 mm	Waga netto	56,84 g

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C
--	--------	---	--------

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certyfikat ATEX	PDF/ACF-ATEX_4786180920.pdf
Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD14.0005U	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	16 mm ²
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	16 mm ²	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/IECEX-Certificate of Conformity
Oznakowanie EN 60079-7	Ex e II	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	1920 A (16 mm ²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 4
Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej	1,2...2,4 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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1 000 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1888378		

**Seria W
WPE 16**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	4 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	4 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	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 nośna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	16 mm	Moment obrotowy dociągający, maks.	3,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. znamionowy przekrój	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	1,5 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	25 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	16 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	1,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	16 mm ²	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B7
śruba dociskowa	M 5		

wymiary

przesunięcie TS 35	32 mm
--------------------	-------

**Seria W
WPE 16**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**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		

Informacje produktowe

Tekst wskazówki Dane techniczne	Dla przekroju 25 mm ² , zaleca się stosowanie szyny montażowej TS 35 x 15 (stal, o grubości 1,5 mm). Przy dokręcaniu przewodów H07V-.16 oraz AWG 6 stosować moment 2,0-2,4 Nm.
Tekst wskazówki akcesoria	Izolacja zabezpieczająca wspornik szyny do instalowania szyny montażowej „SH 2” nr zamówieniowy 0494920000 (10 szt.).

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Approval/Certificate/Document of Conformity	CFAT_WPE_16.pdf IECEXULD14.0005U_e.pdf DE_PT1002_20160414_250_ISSUE01.pdf ACF-ATEX_4786180920
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTL_IECEX_WDU-WPE_16.pdf

Safety noteUwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Karta katalogowa**Seria W
WPE 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Rysunki**