

**Seria W**  
**WPE 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

**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 6
Nr zam.	<a href="#">1010200000</a>
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 6 mm <sup>2</sup> , 720 A (6 mm <sup>2</sup> ), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190090098
J. op.	50 Szt.

**Seria W  
WPE 6**

**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	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 inch
Wysokość	56 mm	Wysokość (cale)	2,205 inch
Głębokość	46,5 mm	Głębokość (cale)	1,831 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	47 mm	Waga netto	25,98 g

**Temperatury**

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
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
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	720 A (6 mm <sup>2</sup> )	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 3
Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej	0,5...1,0 Nm	Funkcja PEN	Nie

**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	6 mm <sup>2</sup>	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1888378		

**Seria W**  
**WPE 6**

**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)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG		

**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom poziomy wewnętrznie zmostkowane	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna nośna	Nie	Przyłącze PE	Tak
Funkcja PE	TS 35	Funkcja N	Nie
	Tak	Funkcja PEN	Nie

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	12 mm	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,3 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. znamionowy przekrój	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	4,0 x 0,8 mm	Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	10 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	6 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	10 mm <sup>2</sup>	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5
śruba dociskowa	M 3		

**wymiary**

przesunięcie TS 35	50 mm
--------------------	-------

**Seria W  
WPE 6**

**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	Przyłącze przewodu H07V-.. 10 i AWG 8 momentem dokręcającym 1,4-1,6 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	<a href="#">CFAT_WPE 6.pdf</a> <a href="#">IECEXULD14.0005U_e.pdf</a> <a href="#">DE_PT1002_20160414_261_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ACF-ATEX_4786180920</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">NTI_IECEX_WDU-WPE 6.pdf</a>

**Safety note**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------------	------------------------------------

**Karta katalogowa****Seria W  
WPE 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki**