

**WPE 70/95****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	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze śrubowe, 95 mm <sup>2</sup> , 11400 A (95 mm <sup>2</sup> ), zielony / żółty
Nr zam.	<a href="#">1037300000</a>
Typ	WPE 70/95
GTIN (EAN)	4008190495664
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 13:33:37 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	107 mm	Głębokość (cale)	4,213 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	115,5 mm	Masa netto	387,803 g
Szerokość	27 mm	Szerokość (cale)	1,063 inch
Wysokość	132 mm	Wysokość (cale)	5,197 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.	130 °C
-60 °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)	95 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	95 mm <sup>2</sup>
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		

## Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	11400 A (95 mm <sup>2</sup> )	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 6
Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej	3,0...6,0 Nm	Funkcja PEN	Tak

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	przykręcany		

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

## WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	7,42 W	Przekrój pomiarowy	95 mm <sup>2</sup>
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1 000 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	00 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	12400-382		

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	UL_Leiter_max_Print	0 AWG
UL_Leiter_min_Print	6 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	00 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	00 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	6 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	Nie	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35	Przyłącze PE	Tak
Funkcja PE	Tak	Funkcja N	Nie
		Funkcja PEN	Tak

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	30 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	120 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	12 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	6 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	16 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	S6 (DIN 6911)
Zakres zaciskania, maks.	120 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	13,3 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B12	śruba dociskowa	M 8

## WPE 70/95

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## wymiary

przesunięcie TS 35	31,5 mm
--------------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI WDU/ WPE 70/95</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">Instruction</a>

**WPE 70/95**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

