

**WP 2.5/1AN/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Wtyczka (terminal), złącze śrubowe, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobrązowy
Nr zam.	<a href="#">1305270000</a>
Typ	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
Ilość	50 Szt.

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	41 mm	Głębokość (cale)	1,614 inch
Wysokość	22,9 mm	Wysokość (cale)	0,902 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Masa netto	5,16 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wtykany
----------------	-----------------	----------------	---------

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Prąd znamionowy	24 A
Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70001233
Prąd Gr B (CSA)	20 A	Prąd Gr C (CSA)	20 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

Data sporządzenia 2 lipca 2024 17:09:31 CEST

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, wtyk	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
Przyłącze PE	Nie		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	1	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4
śruba dociskowa	M 2,5		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

**WP 2.5/1AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

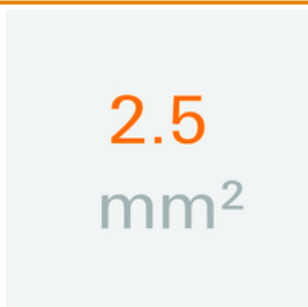
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

2.5 mm<sup>2</sup>

Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZP 2.5/1AN/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1815430000</a>	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370238	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ZP 2.5/1AN/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1815560000</a>	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342624	
Ilość	20 Szt.	

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1815280000</a>	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342563	
Ilość	20 Szt.	

Typ	ZP 2.5/1AN/QV	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1007900000</a>	Seria Z, Złącze wtykowe, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248711277	
Ilość	50 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską

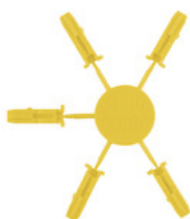


Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008330000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	

## Elementy kodowania



Dzięki użyciu kołków kodujących poszczególne opcje kodowania zapewniają bezproblemowe łączenie złączy wtykowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	KOSF ZT2.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1816150000</a>	Seria Z, Element kodujący, żółty, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Ilość	50 Szt.	

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

## Elementy zamykające



Wtyki można bezpiecznie i łatwo mocować do elementów bazowych za pomocą elementu zamykającego. Element zamykający zapobiega przypadkowemu odłączeniu wtyków od elementu bazowego i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZVR ZP2.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1816130000</a>	Seria Z, Hak ryglujący, żółty, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Ilość	25 Szt.	

## WP 2.5/1AN/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zabezpieczenia przed naprężeniem



System odciążenia kabla chroni styk przed naprężeniami mechanicznymi i łączy przed przypadkowym zwolnieniem w punkcie styku.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZZE ZP2.5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1816140000</a>	Seria Z, Zabezpieczenie przed naprężeniami, żółty, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Ilość	25 Szt.	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	