

ZP 2.5/1AN ZA BL**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	Seria Z, Złącze wtykowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	1009070000
Typ	ZP 2.5/1AN ZA BL
GTIN (EAN)	4032248723676
Ilość	50 Szt.

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	16 mm	Wysokość (cale)	0,63 inch
Szerokość	5 mm	Szerokość (cale)	0,197 inch
Masa netto	3,66 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni		

dalsze dane techniczne

Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wtykany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego	690 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	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	12 AWG	Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	26 AWG
Nr certyfikatu (cCSAus)	154685-1460993	napięcie Gr C (cCSAus)	300 V
napięcie Gr D (cCSAus)	600 V	prąd Gr C (cCSAus)	20 A
prąd Gr D (cCSAus)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 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		

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze wtykowe, Złącze sprężynowe, z czopem	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm ²
		znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm ²
		znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
		min.	10 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm ²
min.		10 mm	
maks.		12 mm	
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm ²
		min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		min.	6 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm ²
		min.	8 mm
		maks.	12 mm
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²		
Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe		
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²		
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²		
liczba przyłączy	1		

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

/

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks User Manual ZP 2.5
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria Z



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZTA ZT2.5	Wykonanie
Nr zam.	1827080000	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Ilość	25 Szt.	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Wykonanie
Nr zam.	1847600000	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Ilość	25 Szt.	

neutralna



Oznaczniki ZS w sprawdzonym formacie MultiCard - opracowane specjalnie do złączek z serii Z. Mają duży obszar zadruku. Dzięki mechanizmowi z zawiasem, dostęp do mostków poprzecznych jest możliwy nawet bez demontażu. Szybki montaż dzięki wkładaniu pojedynczych szyldów w paski. Pojedyncze szyldy można łatwo rozdzielać.

- Obszar znacznika na zawiasach
- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki 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	ZS 10/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1610000000	ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 Szt.	

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

STR przezroczyste paski



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Wykonanie
Nr zam.	0515300000	Oznacznik złączek, Nasadka ochronna, 27 x 6.3 mm, transparentny
GTIN (EAN)	4008190182175	
Ilość	20 Szt.	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek 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 linii.

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 M MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1792000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo 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.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem 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 BL	Wykonanie
Nr zam.	1609801693	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, niebieski
Ilość	1 000 Szt.	

ZP 2.5/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	