

Seria Z ZP 2.5/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZP 2.5/1AN/5
Nr zam.	1815510000
Wykonanie	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobezowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370283
Ilość	25 Szt.

Seria Z
ZP 2.5/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	25,5 mm	Szerokość (cale)	1,004 inch
Wysokość	16 mm	Wysokość (cale)	0,63 inch
Głębokość	41 mm	Głębokość (cale)	1,614 inch
Masa netto	16,12 g		

Temperatury

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

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wtykany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego	690 V
Prąd znamionowy	24 A	prąd przy maks. przewodzie	24 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

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		

Seria Z
ZP 2.5/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**parametry systemu**

Wykonanie	Złącze wtykowe, Złącze sprężynowe	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	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 26	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92
eClass 10.0	27-14-11-92	UNSPSC	30-21-18-01

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DNVGL certificate
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Seria Z
ZP 2.5/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**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 do zamówienia

Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	161000000	ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 Szt.	

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 do zamówienia

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.	

Seria Z
ZP 2.5/1AN/5

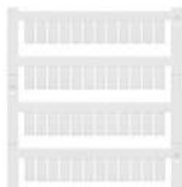
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Adapter testowy****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

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 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 rozbić opis na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- 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 do zamówienia

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.	

Seria Z ZP 2.5/1AN/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

STR przezroczyste paski



Korzystając z różnych oznaczników złączek marki Weidmüller użytkownicy są w stanie oznakować w niemal dowolny sposób wszystkie złączki przewodowe. Opisy rozbijane na kilka linijek, gotowe oznaczniki z drukiem standardowym lub opisy indywidualne, oznaczniki białe lub kolorowe, albo też oznaczenia grupowe na zaciskach - w obszernej ofercie produktów na pewno znajdzie się sposób na szybkie i proste wykonanie przejrzystego oznaczenia.

Ogólne dane do zamówienia

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.	

Wkrętaki 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 do zamówienia

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 Szt.	