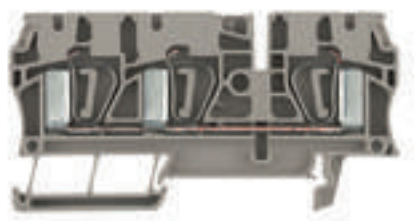


Seria Z ZDU 4/3AN

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	ZDU 4/3AN
Nr zam.	7904180000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4008190575953
Ilość	50 Szt.

Seria Z
ZDU 4/3AN

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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	83,5 mm	Wysokość (cale)	3,287 inch
Głębokość	43 mm	Głębokość (cale)	1,693 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43,5 mm	Masa netto	15,78 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	55 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA00ATEX2107U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD15.0008U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	28 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	30 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm ²
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		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	41 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

Seria Z
ZDU 4/3AN

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
dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr B (CSA)	35 A	Prąd Gr C (CSA)	35 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (UR)	600 V
Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd Gr C (UR)	33 A
Prąd rozm. B (cURus)	30 A	Prąd rozm. C (cURus)	30 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 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.	4 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.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	3	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

Seria Z
ZDU 4/3AN

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

Dane techniczne
Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 10.0	27-14-11-20	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[DE_PT1101_20160418_1259_ISSUE01.pdf](#)
[Declaration of Conformity Terminals](#)

Brozura/Katalog

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[PCN ZDU 4 DE](#)
[PCN ZDU 4 EN](#)
[PCN - EN](#)
[PCN - DE](#)

Dokumentacja użytkownika

[Cross Connection Guide](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

[Safety Information](#)

Seria Z
ZDU 4/3AN

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

Rysunki



Seria Z
ZDU 4/3AN

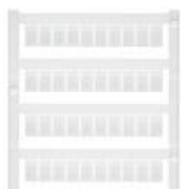
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Trzymacze****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	ZEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	8630740000	Seria Z, Trzymacz
GTIN (EAN)	4032248348916	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZEW 35	Wykonanie
Nr zam.	9540000000	Seria Z, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190956264	
Ilość	20 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 10/6 M MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1818400000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1828450000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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

Akcesoria**Trzymacz****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	EW 35 GR 7032	Wykonanie
Nr zam.	0383530000	Akcesoria, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190027322	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Wykonanie
Nr zam.	0258660000	Akcesoria, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190033477	
Ilość	20 Szt.	
Typ	EW 35	Wykonanie
Nr zam.	0383560000	Akcesoria, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	

Trzymacze**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	WEW 35/1	Wykonanie
Nr zam.	1059000000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190172282	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/2	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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

Akcesoria**Wtyk kontrolny****Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych**

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PS 2.3 RT	Wykonanie
Nr zam.	0180400000	Akcesoria, Wtyk kontrolny
GTIN (EAN)	4008190060121	
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.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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**Płytki zamykające****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	ZAP/TW 4/3AN	Wykonanie
Nr zam.	7904100000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4008190575984	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZAP/TW 4/3AN BL	Wykonanie
Nr zam.	7904110000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4008190575991	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZAP/TW 4/3AN OR	Wykonanie
Nr zam.	7904120000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4008190576004	
Ilość	20 Szt.	

Tuleje redukcyjne**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	ZRH 4/1 WS	Wykonanie
Nr zam.	1636640000	Seria Z, Gilza redukcyjna
GTIN (EAN)	4008190272937	
Ilość	1 000 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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

Akcesoria**Oslony****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	ZAD 2/4	Wykonanie
Nr zam.	1609080000	Seria Z, Oslona
GTIN (EAN)	4008190263317	
Ilość	20 Szt.	

Adapter testowy**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

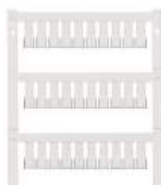
Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZTA 2 ZDU4	Wykonanie
Nr zam.	1609060000	Akcesoria, Adapter testowy, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
Ilość	25 Szt.	
Typ	ZTA 2/ZA ZDU4	Wykonanie
Nr zam.	1609070000	Akcesoria, Adapter testowy, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
Ilość	25 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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 12/6 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1610020000	ZS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	400 Szt.	

ZQV 4**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	ZQV 4/3 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608960000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608970000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/6 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608990000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609030000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Ilość	20 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN**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

Typ	ZQV 4/5 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608980000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/20 GE	Wykonanie
Nr zam.	1909010000	Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	1608950000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/7 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609000000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/8 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609010000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/9 GE	Wykonanie
Nr zam.	1609020000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Ilość	20 Szt.	

Seria Z
ZDU 4/3AN

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**druk specjalny**

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 5/6 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1609830000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	