

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, zaciski montowane na szynie Mini idealnie nadają się do pracy w zamkniętych przestrzeniach, takich jak małe obudowy i skrzynki zaciskowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1712750000
Typ	ZDUB 2.5-2/2AN/15
GTIN (EAN)	4008 190333171
Ilość	100 szt.

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	31 mm	Głębokość (cale)	1.2205 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	32 mm	Wysokość	33.5 mm
Wysokość (cale)	1.3189 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	3.97 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy 0.047 kg CO ₂ eq.

Dane znamionowe IECEX/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	21 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	21 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 15

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe
-------------------------------------	-------------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	30 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	25 A	Nr certyfikatu (CSA)	12400-379
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, można mostkować tylko przy punkcie zaciskowym, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 15	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	u góry
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

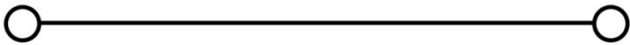
Technical data

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
Długość rurki		znamionowy	8 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²	
	Długość rurki	znamionowy	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
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²
		Długość rurki	znamionowy

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQB 2.5-2	Wersja
Nr zam.	1677120000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190467678	
Ilość	50 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP ZDUB	Wersja
Nr zam.	1704750000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190948405	
Ilość	50 ST	
Typ	ZAP ZDUB BL	Wersja
Nr zam.	1704760000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190948412	
Ilość	50 ST	
Typ	ZAP ZDUB OR	Wersja
Nr zam.	1704770000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190948429	
Ilość	50 ST	
Typ	ZTW ZDUB	Wersja
Nr zam.	1704340000	Seria Z, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4008190948597	
Ilość	50 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 15	Wersja
Nr zam.	0382860000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 15, V-2, poliamid 66, Szerokość: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
Ilość	50 ST	
Typ	EW 15/2	Wersja
Nr zam.	1071900000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 15, HB, tworzywo sztuczne, Szerokość: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190462949	
Ilość	50 ST	
Typ	ZEW 15	Wersja
Nr zam.	7920340000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 15, V-2, tworzywo sztuczne, Szerokość: 5 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4032248238910	
Ilość	20 ST	

druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyczek, 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 SDR	Wersja
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

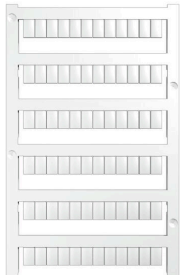
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 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 8/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1640740000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190279103	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	
Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1646630000	ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190401214	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 ST	

ZGB ruchomy wspornik szyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką szyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce szyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub szyld wsuwany ESO 7.

Informacje o szyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 15	Wersja
Nr zam.	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4008190297053	
Ilość	20 ST	
Typ	ZGB 30	Wersja
Nr zam.	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4008190002251	
Ilość	20 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Uchwyt znaczników

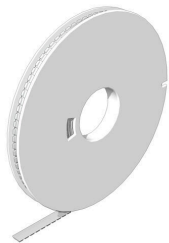


Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

WS 8/5



WS/ DEK

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 8/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 ST	

ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

Accessories**Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja	
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość	
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
Ilość	1 ST		