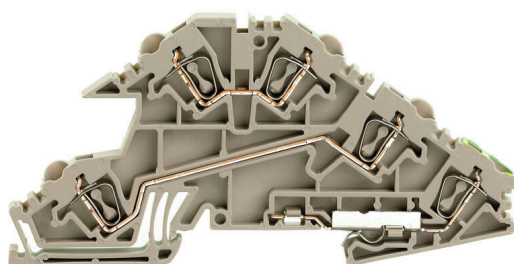


ZDL 2.5 S/L/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Instalacyjna piętrowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	1720810000
Typ	ZDL 2.5 S/L/L/PE
GTIN (EAN)	4008190380366
Ilość	50 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2023-03-31T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	AITB 2.5 BB L-L-PE

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	48 mm	Głębokość (cale)	1.8898 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3.7401 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	12.21 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%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Szyba montażowa	TS 35	

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	154685-1142891
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Prąd Gr B (UR)	15 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr D (UR)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	300 V
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	złączka instalacyjna trójprzewodowy, Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	3	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

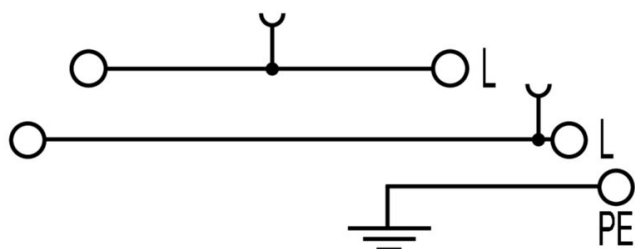
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	ukośnie	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	liczba przyłączy	5
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
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.	0.13 mm ²
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.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

Rysunki



ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

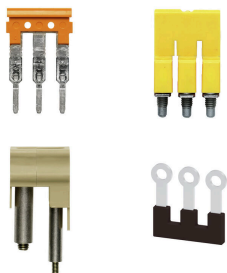
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	ZQV 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	1693800000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Wersja
Nr zam.	1693810000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Wersja
Nr zam.	1693820000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 GE	Wersja
Nr zam.	1693830000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Wersja
Nr zam.	1693840000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 GE	Wersja
Nr zam.	1693850000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Wersja
Nr zam.	1693860000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Wersja
Nr zam.	1693870000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Wersja
Nr zam.	1693880000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Wersja
Nr zam.	1909000000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Ilość	20 ST	

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Wersja
Nr zam.	1693890000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Ilość	5 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne

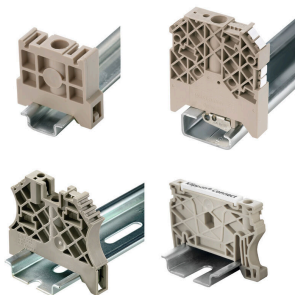


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAP ZDL2.5S	Wersja
Nr zam.	1720900000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190381059	
Ilość	20 ST	

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 35	Wersja
Nr zam.	0383560000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Wersja
Nr zam.	0258660000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Ilość	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

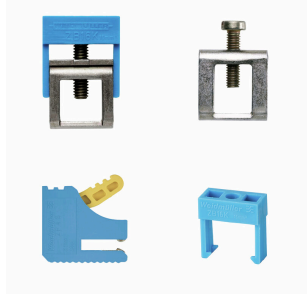
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	ZEW 35	Wersja
Nr zam.	9540000000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Wersja
Nr zam.	8630740000	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	

Połączenia z szyną zbiorczą



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZB 4	Wersja
Nr zam.	0316500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4G BL	Wersja
Nr zam.	0322180000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190050504	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4K GE/GN	Wersja
Nr zam.	0475360000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190188047	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4K GG HENSEL	Wersja
Nr zam.	1824560000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4032248330973	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4K SW	Wersja
Nr zam.	0475310000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190008406	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4/6	Wersja
Nr zam.	0556700000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190188412	
Ilość	50 ST	

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZB 4/6K BL	Wersja
Nr zam.	0565480000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190086831	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16K BL	Wersja
Nr zam.	0502880000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190014186	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 4/6K GE/GN	Wersja
Nr zam.	0565460000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190032609	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16K GE/GN	Wersja
Nr zam.	0502860000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190188795	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16K SW	Wersja
Nr zam.	0502810000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190332563	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16 ZKSC	Wersja
Nr zam.	0316600000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Wersja
Nr zam.	0266500000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Ilość	20 ST	
Typ	ZB 35K GE/GN M6X16	Wersja
Nr zam.	0502660000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190052294	
Ilość	20 ST	
Typ	ZB 35K SW M6X16	Wersja
Nr zam.	0502610000	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190332587	
Ilość	20 ST	

Szyny zbiorcze



Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanym akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

ZDL 2.5 S/L/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wersja
Nr zam.	0348900000	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3
GTIN (EAN)	4008190024802	mm, miedź
Ilość	25 M	

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 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	

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	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	

ZDL 2.5 S/L/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Wkręta 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	