

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V**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****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 do zamówienia

Typ	ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V
Nr zam.	1763210000
Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobezowy
GTIN (EAN)	4032248109302
Ilość	25 Szt.

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3,74 inch
Głębokość	98 mm	Głębokość (cale)	3,858 inch
Masa netto	22,96 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

Dane pomiarowe PE

Funkcja PEN	Nie
-------------	-----

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	150 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V	Prąd znamionowy	6,3 A
prąd przy maks. przewodzie	6,3 A	Normy	IEC 60947-7-3
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	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	154685-1142891		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

Data sporządzenia 9 września 2020 18:36:01 CEST

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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 sprężynowe, element bezpiecznikowy, Z przyłączem PE, z LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	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 sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	kierunek podłączenia	ukośnie
liczba przyłączy	5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16	UNSPSC	30-21-18-11

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Karta katalogowa**Seria Z**
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V**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****Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate DE_PT1103_20160418_1120_ISSUE01.pdf Declaration of Conformity Terminals
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks Instruction sheet

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria Z ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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	ZST 1	Wykonanie
Nr zam.	1269070000	Akcesoria, Nośnik zbiorczy
GTIN (EAN)	4050118094091	
Ilość	25 Szt.	
Typ	ZEW 35	Wykonanie
Nr zam.	9540000000	Seria Z, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190956264	
Ilość	20 Szt.	

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.	

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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**ZQV 2.5N****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 2.5N/7 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693850000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693880000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693810000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693820000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693840000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693800000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693870000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693860000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693890000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Ilość	5 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Wykonanie
Nr zam.	1909000000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Ilość	20 Szt.	

Seria Z ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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 2.5N/5 GE	Wykonanie
Nr zam.	1693830000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Ilość	20 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.	

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.	

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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**Bezpieczniki****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	G 20/0.25A/F	Wykonanie
Nr zam.	043050000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190153991	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.60A/F	Wykonanie
Nr zam.	043080000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190031503	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/5.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	043130000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190185381	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	043100000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190085513	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.63A/F	Wykonanie
Nr zam.	043900000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190131210	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.20A/F	Wykonanie
Nr zam.	043040000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190152383	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.50A/F	Wykonanie
Nr zam.	043060000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190046835	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/2.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	043090000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190123567	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/6.30A/F	Wykonanie
Nr zam.	043140000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190086053	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/0.10A/F	Wykonanie
Nr zam.	043030000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190077174	
Ilość	10 Szt.	

Data sporządzenia 9 września 2020 18:36:01 CEST

Seria Z
ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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	G 20/3.15A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431100000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190012977	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/4.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0431200000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190022983	
Ilość	10 Szt.	
Typ	G 20/1.00A/F	Wykonanie
Nr zam.	0430700000	Komponenty aktywne, bezpiecznik
GTIN (EAN)	4008190093877	
Ilość	10 Szt.	

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 oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczniaków 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 SDR	Wykonanie
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 Szt.	

Seria Z ZDL 2.5/SI/DU/PE LD150V

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

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.	

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 ZDL2.5	Wykonanie
Nr zam.	1720910000	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4008190398880	
Ilość	20 Szt.	