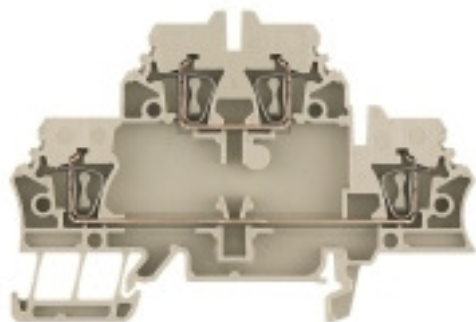


Seria Z
ZDK 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

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	ZDK 2.5
Nr zam.	1674300000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, beżowy
GTIN (EAN)	4008190444884
J. op.	50 Szt.

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch
Głębokość	53 mm	Głębokość (cale)	2,087 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	54 mm	Waga netto	9,79 g

Temperatury

długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	120 °C
---	--------	--	--------

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD05.0009U
Napięcie maks. (ATEX)	275 V	Prąd (ATEX)	18 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	20 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2,5 mm ²
Napięcie QV		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
Oznakowanie EN 60079-7	CrossConnectionGuide.pdf Ex e II	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Kolor	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	20 A	prąd przy maks. przewodzie	20 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 M3.0
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	12400-367	Prąd Gr C (CSA)	25 V
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. C (UR)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	15 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	14 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna nośna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min, znamionowy przekrój	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,05 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	2,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks, złącze wymiarowane	2,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2

wymiary

przesunięcie TS 35	39 mm
--------------------	-------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-11-18
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Seria Z
ZDK 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje produktowe

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Można użyć wtyku elementu konstrukcyjnego ZBS 1 do LED (1764550000).
Tekst wskazówki Dane techniczne	Przewody cienkodrutowe 2,5 mm ² z końcówkami tulejkowymi zaciska się praską marki Weidmüller PZ 6/5.
Tekst wskazówki akcesoria	ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) łączy warstwy górną i dolną.

certyfikaty

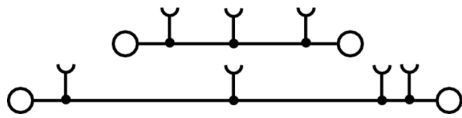
Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Deklaracja zgodności	CFAT_ZDK 2,5.pdf
Deklaracja zgodności	DE_PT1101_20160415_106_ISSUE01.pdf

Seria Z
ZDK 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Rysunki**

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**ZQV 2.5****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	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZQV 2.5/9	1608930000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190117009 20 Szt.	
ZQV 2.5/3	1608870000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190061630 60 Szt.	
ZQV 2.5/10	1608940000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190099060 20 Szt.	
ZQV 2.5/7	1608910000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190159665 20 Szt.	
ZQV 2.5/20	1908960000	Seria Z, łącznik poprzeczny, 4032248535293 20 Szt. do zacisków, Liczba biegunów: 20		
ZQV 2.5/50	1697540000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190883256 10 Szt.	
ZQV 2.5/5	1608890000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190065713 20 Szt.	
ZQV 2.5/2	1608860000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190123680 60 Szt.	
ZQV 2.5/8	1608920000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190061531 20 Szt.	
ZQV 2.5/6	1608900000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190149840 20 Szt.	
ZQV 2.5/4	1608880000	Akcesoria, łącznik poprzeczny, 24 A	4008190082208 60 Szt.	

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**neutralna**

Oznaczniki ZS w sprawdzonym formacie MultiCard - opracowane specjalnie do złączy 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.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZS 15/5 MC NE WS	1646630000	ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, biały	4008190401214	480 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	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna	4008190444891	20 Szt.
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna	4008190997519	20 Szt.
ZAP/TW ZDK2.5 OR	1690080000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna	4008190870645	20 Szt.

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**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	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZRH 1.5H/1	1678810000	Seria Z, Gilza redukcyjna	4008190487324	1 000 Szt.
ZRH 1.5H/2	1678800000	Seria Z, Gilza redukcyjna	4008190487317	1 000 Szt.

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 opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilu.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Znaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, biały	4008190203481	720 Szt.

**Seria Z
ZDK 2.5**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria
ZVQ 2.5/1.5

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	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	Akcesoria, łącznik poprzeczny	4008190374006	50 Szt.

Trzymacze

Złącze z zaciskiem sprężynowym

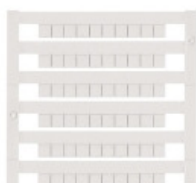
Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZEW 35	9540000000	Seria Z, Trzymacz	4008190956264	20 Szt.

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**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 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
- Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller
- Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 Weidmueller, biały	4008190397111 1 000 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	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZTA ZDK 2.5	1052660000	Akcesoria, Adapter testowy	403224884789 1 5 Szt.	
ZTA ZDK 2.5/ ZA	1052680000	Akcesoria, Adapter testowy	4032248847907 5 Szt.	
ZTA 4	1688110000	Akcesoria, Adapter testowy, 11 A	4008190855666 25 Szt.	

**Seria Z
ZDK 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria**Narzędzia**

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z nieociętych przewodów energetycznych i odgałęziających oraz wkrętaki do instalacji komponentów FieldPower.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
SDS 0,6X3,5X100	9008330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3,5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0,6 mm	4032248056286	1 Szt.

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych

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

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

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	Nr zam.	Wykonanie	GTIN (EAN)	J. op.
ZGB 15	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm (P): 5,00 biały	4008190297053	20 Szt.
ZGB 30	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 5,00 biały	4008190002251	20 Szt.
ZGB 30/3.5	1778290000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm (P): 3,50 biały	4032248161065	20 Szt.