

**Seria Z**  
**ZDK 4-2 BL****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	ZDK 4-2 BL
Nr zam.	<a href="#">8670850000</a>
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregowo dwupoziomowa, złącze sprężynowe, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, niebieski
GTIN (EAN)	4032248423644
Ilość	50 Szt.

**Seria Z  
ZDK 4-2 BL**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	77,6 mm	Wysokość (cale)	3,055 inch
Głębokość	60 mm	Głębokość (cale)	2,362 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	61 mm	Masa netto	15,84 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

**dalsze dane techniczne**

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

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 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		

**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1236167
Prąd Gr C (CSA)	30 A		

**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	25 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

**Seria Z**  
**ZDK 4-2 BL**

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

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	ukośnie
liczba przyłączy	4	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

**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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DE_PT1141_20160418_1079_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity Terminals</a>
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

**Karta katalogowa**

**Seria Z**  
**ZDK 4-2 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

---

---

---

---

---

---

**Seria Z  
ZDK 4-2 BL**

**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**

**Oślony**



**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 1/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609110000</a>	Seria Z, Oślona
GTIN (EAN)	4008190190910	
Ilość	20 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	ZEW 35	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9540000000</a>	Seria Z, Trzymacz
GTIN (EAN)	4008190956264	
Ilość	20 Szt.	

**Seria Z**  
**ZDK 4-2 BL**

**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****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 6/ZA	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1780660000</a>	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
Ilość	25 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.	<a href="#">1608960000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/4 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1608970000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/6 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1608990000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/10 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609030000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/5 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1608980000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Ilość	20 Szt.	

**Seria Z  
ZDK 4-2 BL**

**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 4/20 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1909010000</a>	Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/2 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1608950000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 4/7 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609000000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/8 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609010000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 4/9 GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1609020000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Ilość	20 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
- Oznaczniaki 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.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 Szt.	

**Seria Z**  
**ZDK 4-2 BL**

**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

### 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.	<a href="#">9008330000</a>	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/TW ZDK4-2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8670760000</a>	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4032248337415	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ZAP ZDK 4-2 OR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">8704430000</a>	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248375394	
Ilość	50 Szt.	