

**Seria Z**  
**ZDK 4-2/N/L**

**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/N/L                                                                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1905170000</a>                                                                                                             |
| Wykonanie  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Złączka szeregową dwupoziomową, złącze sprężynowe, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Ciemnobieżowy |
| GTIN (EAN) | 4032248523429                                                                                                                          |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                                                |

**Seria Z**  
**ZDK 4-2/N/L**

**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                  | 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       | 17,3 g     |

**Temperatury**

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

**dalsze dane techniczne**

|                            |          |                                          |                 |
|----------------------------|----------|------------------------------------------|-----------------|
| liczba identycznych złączy | 4        | 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                              | 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 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 |                                           |        |

**parametry systemu**

|                                 |                                                                           |                            |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz 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                           | TS 35                                                                     |                            |     |

**Seria Z**  
**ZDK 4-2/N/L**

**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****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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, 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                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 10               | 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><br><a href="#">DE_PT1141_20160418_1089_ISSUE01.pdf</a><br><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>                                                                                               |

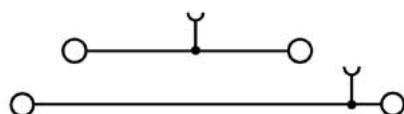
**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------------------|------------------------------------|

**Seria Z**  
**ZDK 4-2/N/L**

**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/N/L**

**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****Oslony****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, Osłona |
| 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/N/L**

**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/N/L**

**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
- 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 5/6 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/N/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmüller.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 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| 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, Płyta 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.                    |                                              |