

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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        | ZDU 2.5-2/4AN BL                                                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1706070000</a>                                                                           |
| Wykonanie  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, niebieski |
| GTIN (EAN) | 4008 1909 154 14                                                                                     |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                             |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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****Wymiary i ciężary**

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość                  | 5,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość                   | 50,5 mm | Wysokość (cale)  | 1,988 inch |
| Głębokość                  | 43 mm   | Głębokość (cale) | 1,693 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 44 mm   | Masa netto       | 7,32 g     |

**Temperatury**

|                                        |                                                                                                  |                                         |                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max.        | 55 °C                                                                                            | Temperatura magazynowania, min.         | -25 °C         |
| Zakres temperatury stosowania          | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Temperatura magazynowania               |                |
|                                        |                                                                                                  |                                         | -25 °C...55 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C                                                                                           | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C         |

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

|                                |                                                                                                  |                                 |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | DEMKO16ATEX1808U                                                                                 | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExULD16.0036U  |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V                                                                                            | Prąd (ATEX)                     | 21 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                | Napięcie maks. (IECEx)          | 550 V             |
| Prąd (IECEx)                   | 21 A                                                                                             | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatury stosowania  | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7          |                   |
|                                |                                                                                                  |                                 | Ex eb II C Gb     |
| 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 | Barwny | niebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |           |

**dane znamionowe**

|                                                 |                     |                                           |         |
|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Przekrój pomiarowy                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                       | 800 V   |
| Prąd znamionowy                                 | 24 A                | prąd przy maks. przewodzie                | 24 A    |
| Normy                                           | IEC 60947-7-1       | 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               | 8 kV    |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3                   |                                           |         |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                |
|-------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG         |
| Napięcie rozm. C (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-1194786 |
| Prąd Gr C (CSA)               | 23 A   |                              |                |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN BL**

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

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 |
| Prąd Gr C (UR)                            | 20 A   | 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 |                                           |        |

**parametry systemu**

|                              |                                                                           |                                 |       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| Wykonanie                    | Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca      | Tak   |
| liczba poziomów              | 1                                                                         | liczba zacisków na poziom       | 4     |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1                                                                         | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie   |
| Przyłącze PE                 | Nie                                                                       | Szyna                           | TS 35 |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                      |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 10 mm                | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 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. | 1,5 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.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 2,5 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.                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,13 mm <sup>2</sup> | kierunek podłączenia                                                                              | ukośnie             |
| liczba przyłączy                                                                                 | 4                    | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                      | AWG 12               | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A2                  |

**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

Data sporządzenia 9 września 2020 18:34:56 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## Seria Z ZDU 2.5-2/4AN 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)

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">DE_PT1141_20160418_1232_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="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">NTI ZDU/ZPE 2.5-2/4AN</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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****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        | ZRH 1.5H/1                 | Wykonanie                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1678810000</a> | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487324              |                           |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |                           |
| Typ        | ZRH 1.5H/2                 | Wykonanie                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1678800000</a> | Seria Z, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190487317              |                           |
| Ilość      | 1 000 Szt.                 |                           |

**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 1/4-2 GE               | Wykonanie       |
| Nr zam.    | <a href="#">1764560000</a> | Seria Z, Oślona |
| GTIN (EAN) | 4032248066063              |                 |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                 |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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****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.    | <a href="#">8630740000</a> | Seria Z, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                   |
| Typ        | ZEW 35                     | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">9540000000</a> | Seria Z, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |                   |
| Ilość      | 20 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        | ZTA 4                      | Wykonanie                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1688110000</a> | Akcesoria, Adapter testowy, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666              |                                  |
| Ilość      | 25 Szt.                    |                                  |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN BL**

**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****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.    | <a href="#">0383530000</a> | Akcesoria, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |                     |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                     |
| Typ        | EW 35/SCHA/M3              | Wykonanie           |
| Nr zam.    | <a href="#">0258660000</a> | Akcesoria, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |                     |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                     |
| Typ        | EW 35                      | Wykonanie           |
| Nr zam.    | <a href="#">0383560000</a> | Akcesoria, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |                     |
| Ilość      | 50 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.    | <a href="#">1059000000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |
| Typ        | WEW 35/2                   | Wykonanie         |
| Nr zam.    | <a href="#">1061200000</a> | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |                   |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                   |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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****ZQB 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        | ZQB 2.5-2                  | Wykonanie                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1677120000</a> | Akcesoria, Mostek do połączenia poprzecznego, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190467678              |                                                    |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                                                    |

**neutralna**

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

**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        | ZS 15/5 MC NE WS           | Wykonanie                                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Weidmueller, Allen-Bradley, biały                         |
| Ilość      | 480 Szt.                   |                                                           |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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**
**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 do zamówienia**

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/5 MC SDR             | Wykonanie                                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, według życzenia klienta                          |
| Ilość      | 200 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        | ZGB 30                     | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1611930000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                |
| Typ        | ZGB 15                     | Wykonanie                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1636530000</a> | Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, biały                                   |
| Ilość      | 20 Szt.                    |                                                                |

**Seria Z**  
**ZDU 2.5-2/4AN 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**
**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/TW7 OR                 | Wykonanie                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1706130000</a> | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190915476              |                                               |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                                               |
| Typ        | ZAP/TW7                    | Wykonanie                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1706110000</a> | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190915452              |                                               |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                                               |
| Typ        | ZAP/TW7 BL                 | Wykonanie                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">1706120000</a> | Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4008190915469              |                                               |
| Ilość      | 50 Szt.                    |                                               |