

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE**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****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 | WTR 4/ZR STB/O.TNHE |
| Nr zam. | 2436410000 |
| Wykonanie | Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 4 mm ² , 500 V, 27 A, bez, Ciemnoniebieski |
| GTIN (EAN) | 4050118448375 |
| Ilość | 50 Szt. |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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 | 63,5 mm | Wysokość (cale) | 2,5 inch |
| Głębokość | 53 mm | Głębokość (cale) | 2,087 inch |
| Masa netto | 14 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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Złączki rozłączalne

| | | | |
|---|------------|--------------------|-----|
| Separacja poprzeczna zintegrowane gniazdo kontrolne | bez Tak | Separacja wzdłużna | bez |
|---|------------|--------------------|-----|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| liczba identycznych złączy | 1 | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------------------|---|----------------|----------|

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo | Wemid | Barwny | Ciembobezowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---|-------------------|---|--------|
| Przekrój pomiarowy | 4 mm ² | Napięcie znamionowe | 500 V |
| Prąd znamionowy | 27 A | prąd przy maks. przewodzie | 27 A |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Prąd rozm. B (cURus) | 25 A |
| Prąd rozm. C (cURus) | 25 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 30 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 30 AWG | | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**

| | | | |
|------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 3 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Nie | Szyna | TS 35 |
| Funkcja N | Nie | Funkcja PE | Nie |
| Funkcja PEN | Nie | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 6 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Moment obrotowy dociągający, maks. | 1 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 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. | 6 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 6 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,05 mm ² | kierunek podłączenia | z boku |
| liczba przyłączy | 3 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A4 |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 2 | śruba dociskowa | M 3 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 10.0 | 27-14-11-26 | | |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--------------------------|---|
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |

Karta katalogowa**Seria W**
WTR 4/ZR STB/O.TNHE**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****Informacja dotycząca bezpieczeństwa**Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**neutralna**

Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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. Sprawdzonego formatu MultiCard umożliwia wykonanie opisu przy użyciu drukarki laserowej, drukarki PrintJet ADVANCED, plotera lub MC-Mobilo.

- 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 | WS 12/6 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609900000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 600 Szt. | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**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 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 5/6 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1609820000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

ZQV 4N**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 4N/3 GE | Wykonanie |
| Nr zam. | 1762630000 | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169788 | |
| Ilość | 60 Szt. | |
| Typ | ZQV 4N/4 GE | Wykonanie |
| Nr zam. | 1762620000 | Akcesoria, łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169771 | |
| Ilość | 60 Szt. | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE**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 4N/2 GE | Wykonanie |
| Nr zam. | 1758250000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169795 | |
| Ilość | 60 Szt. | |
| Typ | ZQV 4N/10 GE | Wykonanie |
| Nr zam. | 1758260000 | Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169764 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

Wtyk elementu**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 | BEST/DRBR | Wykonanie |
| Nr zam. | 1878570000 | Akcesoria, Wtyk podzespołu, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | BEST/D | Wykonanie |
| Nr zam. | 1878560000 | Akcesoria, Wtyk podzespołu, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | BEST | Wykonanie |
| Nr zam. | 1833100000 | Akcesoria, Wtyk podzespołu |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**Wtyk odłączający****Panele krosowe DCS**

Nasze innowacyjne zaciski PRV do marshallingu wyposażone w złącze PUSH IN oraz nasze wielofunkcyjne zaciski do marshallingu z połączeniem śrubowym (WFM_ nie tylko umożliwiają oszczędność miejsca na panelu. Gwarantują także większą skuteczność przesyłu sygnału w systemach sterowania.

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | TNST | Wykonanie |
| Nr zam. | 1833090000 | Akcesoria, Wtyk separacyjny, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471485 | |
| 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 35/2 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1061200000 | Seria W, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

Seria W WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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

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. | 018040000 | Akcesoria, Wtyk kontrolny |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

Wspornik bezpiecznika



Panele krosowe DCS

Nasze innowacyjne zaciski PRV do marshallingu wyposażone w złącze PUSH IN oraz nasze wielofunkcyjne zaciski do marshallingu z połączeniem śrubowym (WFM_ nie tylko umożliwiają oszczędność miejsca na panelu. Gwarantują także większą skuteczność przesyłu sygnału w systemach sterowania.

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Wykonanie |
| Nr zam. | 792157000 | Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe, |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | Wemid, Ciemnoniebieski, Instrukcje obsługi/katalog |
| Ilość | 25 Szt. | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Wykonanie |
| Nr zam. | 792160000 | Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe, |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | Wemid, Ciemnoniebieski, Instrukcje obsługi/katalog |
| Ilość | 25 Szt. | |
| Typ | SIHA 3/G20 | Wykonanie |
| Nr zam. | 792156000 | Akcesoria, Uchwyt bezpiecznika, Przekrój pomiarowy: złącze wtykowe, |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | Wemid, Ciemnoniebieski, Instrukcje obsługi/katalog |
| Ilość | 25 Szt. | |

**Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE**

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**Płytki zamykające****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 | WAP WDU/WTR4/ZR | Wykonanie |
| Nr zam. | 1905070000 | Seria W, Płyta zamykająca |
| GTIN (EAN) | 4032248523320 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**DEK 5/6****WS/ DEK**

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/6 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007120000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Ilość | 600 Szt. | |

Seria W
WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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**WS 12/6****WS/ DEK**

W oznacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch materiałów. Twarda część dolna oznacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/6 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007200000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Ilość | 600 Szt. | |

Seria W WTR 4/ZR STB/O.TNHE

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

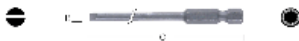


Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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. | |

Końcówki E6,3 - płaskie

Chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4" wg DIN 3126, forma E6,3 do bezpośredniego przyłączenia maszyny bity z rowkiem DIN 5264, chwyt 1/4" E6,3 DIN 3126



Ogólne dane do zamówienia

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BIT E6.3 Z 0.8X4.0X39 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9025590000 | Nasadka do wkrętaka, Szerokość końcówki (B): 4 mm, Długość końcówki: 39 mm, Grubość końcówki (A): 0.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190151935 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9205670000 | Nasadka do wkrętaka, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 70 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Ilość | 5 Szt. | |