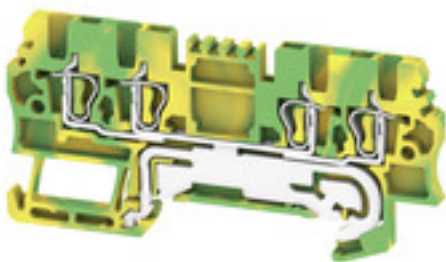


ZPE 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Złączka przelotowa ochronna jest przewodnikiem elektrycznym do zabezpieczania, wykorzystywanym w wielu zastosowaniach. W celu utworzenia połączenia elektrycznego i mechanicznego między przewodami miedzianymi a montażową płytą wsporczą stosuje się złączki PE. Mają jeden lub więcej punktów stykowych do podłączenia i/ lub rozgałęzienia ochronnych przewodów uziemiających.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze sprężynowe, 1.5 mm ² , 180 A (1,5 mm ²), zielony / żółty |
| Nr zam. | 1775620000 |
| Typ | ZPE 1.5/4AN |
| GTIN (EAN) | 4032248181056 |
| Ilość | 50 Szt. |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 36,5 mm | Głębokość (cale) | 1,437 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 37 mm | Wysokość | 75,5 mm |
| Wysokość (cale) | 2,972 inch | Szerokość | 3,5 mm |
| Szerokość (cale) | 0,138 inch | Masa netto | 10,38 g |

Temperatury

| | | |
|--|---|---|
| Temperatura magazynowania | Zakres temperatury stosowania | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C |
| -50 °C | | |

Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Nr certyfikatu (IECEx) | IECExULD15.0008U |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1.5 mm ² | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 1.5 mm ² |
| Zakres temperatury stosowania | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Oznakowanie EN 60079-7 | |
| Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Dane pomiarowe PE

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 180 A (1,5 mm ²) | Funkcja PEN | Nie |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|

Informacje ogólne

| | | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy | IEC 60947-7-2 | Szyna | TS 35 |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 30 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16 | | |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | złącze sprężynowe |
|-------------------------------------|-------------------|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--|--------------------|----------------------------|----------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1 |
| otwarte strony | z prawej strony | rodzaj montażu | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Tak | | |

dane tworzywa

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| tworzywo | Wemid | Barwny | zielony / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------|
| Przekrój pomiarowy | 1,5 mm ² | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 500 V | Normy | IEC 60947-7-2 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego | 6 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1152892 | | |

dane znamionowe wg UL

| | |
|------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 4 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Tak |
| Szyna | TS 35 | Funkcja PE | Tak |
| Funkcja PEN | Nie | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|--|------------|----------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | | |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,5 mm ² |
| | Długość rurki | znamionowy | 10 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,75 mm ² |
| | Długość rurki | znamionowy | 10 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1 mm ² |
| | Długość rurki | znamionowy | 10 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 12 mm |
| | | min. | 10 mm |
| Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4 | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,5 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,75 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 12 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1 mm ² |
| | Długość rurki | maks. | 12 mm |
| min. | | 6 mm | |

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 1,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 1,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/4, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy z tulejkami kablowy-
mi DIN 46228/4, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm²
wód wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm²
drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1,5 mm²
jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm²
jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze sprężynowe

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, maks. 1,5 mm²

Zakres zaciskania, min. 0,05 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, maks. 0,75 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 4

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 B1

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|--------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cURusEX) | E184763 |

ZPE 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Pobieranie**

| | |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEX Certificate Lloyds Register Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| Powiadomienie o zmianie produktu | PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 1.5/4AN |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

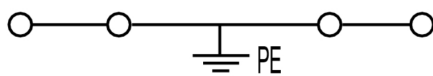
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

DEK 5/3.5



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika 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. Kolejna zaleta 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/3.5 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007100000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/3.5 MC SDR | Wykonanie |
| Nr zam. | 1767730000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, według życzenia klienta |
| Ilość | 100 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 12/3.5



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. 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. Kolejna zaleta 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/3.5 MM WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 2007180000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118392203 | |
| Ilość | 1 000 Szt. | |

1.5 mm²

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL | Wykonanie |
| Nr zam. | 1776100000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płyta separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4032248188185 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR | Wykonanie |
| Nr zam. | 1776110000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płyta separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4032248188208 | |
| Ilość | 20 Szt. | |
| Typ | ZAP/TW ZDU1.5/4AN | Wykonanie |
| Nr zam. | 1776090000 | Seria Z, Płyta zamykająca, Płyta separacyjna |
| GTIN (EAN) | 4032248188178 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

Seria W



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WEW 35/2 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1061200000 | Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | przykręcany |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | WEW 35/1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1059000000 | Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | przykręcany |
| Ilość | 50 Szt. | |

Wkręta 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDS 0.4X2.0X60 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749260000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Grubość końcówki (A): 0.4 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria Z



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZEW 35 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9540000000 | Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35, wciskany |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZEW 35/2 | Wykonanie |
| Nr zam. | 8630740000 | Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35, wciskany |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniem 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/3.5 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1755270000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 500 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria Z

Z
Series

Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | ZTA 5 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1776210000 | Akcesoria, Adapter testowy, 13.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248190676 | |
| Ilość | 25 Szt. | |
| Typ | ZTA 5/ZA | Wykonanie |
| Nr zam. | 1776220000 | Akcesoria, Adapter testowy, 13.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248190683 | |
| Ilość | 25 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 wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki 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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/3.5 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1778270000 | WS, Znakowanie zacisków, 12 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248161041 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 600 Szt. | |

ZPE 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Seria Z**

Z
Series

Zastosowanie tulejek redukcyjnych ułatwia podłączanie przewodów o przekrojach mniejszego zakresu. Przewody można bezpiecznie wprowadzić do zacisku nie rozdzielając skrętek. Zastosowana tulejka redukcyjna centruje przewód w środkowym punkcie wejścia przewodu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | ZRH 1.5S/1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1781950000 | Akcesoria, Gilza redukcyjna |
| GTIN (EAN) | 4032248199525 | |
| Ilość | 500 Szt. | |