

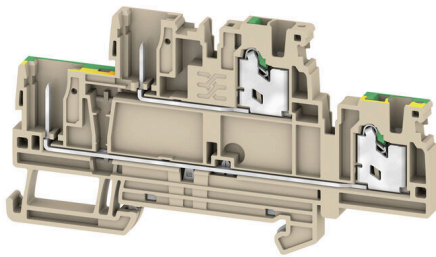
SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Niektóre zastosowania wymagają, aby wtykowe rozwiązanie zaciskowe było bardziej elastyczne lub ułatwiało montaż. Jeżeli konieczne jest prefabrykowanie lub wymiana całych jednostek funkcjonalnych, wymagane są modułowe i elastyczne systemy łączeniowe. Nasze wtykane złączki mogą być szybko montowane i całkowicie przetworzone fabrycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Złączka wtykowa, SNAP IN, Ciemnobeżowy, 2.5 mm ² , 24 A, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 2, TS 35 |
| Nr zam. | 3051910000 |
| Typ | SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 |
| GTIN (EAN) | 4099987021708 |
| Ilość | 50 szt. |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 51.7 mm | Głębokość (cale) | 2.0354 inch |
| Wysokość | 96 mm | Wysokość (cale) | 3.7795 inch |
| Szerokość | 5.1 mm | Szerokość (cale) | 0.2008 inch |
| Masa netto | 16.49 g | | |

Temperatury

| | | |
|---|---|--------|
| długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C |
|---|---|--------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Informacje ogólne

| | |
|--|--|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22 |
| Normy IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1 | Szyna montażowa TS 35 |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze | SNAP IN |
|-------------------------------------|---------|

dalsze dane techniczne

| | | | |
|--------------------|-----------------|--|-----|
| otwarte strony | z prawej strony | zatraskowe | Nie |
| Rodzaj zamocowania | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |
| rodzaj montażu | TS 35 | | |

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | Ciemnobezowy |
| kolor elementów uruchamiających | zielony | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

dane znamionowe

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Znamionowe napięcie stałe | 800 V | Znamionowe natężenie prądu | 24 A |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 24 A | Normy | IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0.77 mW | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak | Liczba potencjałów | 2 |
| liczba poziomów | 2 | liczba zacisków na poziom | 2 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Tak |
| Szyna montażowa | TS 35 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Tak | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A2 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 10 mm |
| Rodzaj przyłącza | SNAP IN | liczba przyłączy | 4 |
| Zakres zaciskania, maks. | 2.5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 0.34 mm ² |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| 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. | 0.34 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.34 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks. | | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 2.5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.34 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0.34 mm ² |

Klasyfikacje

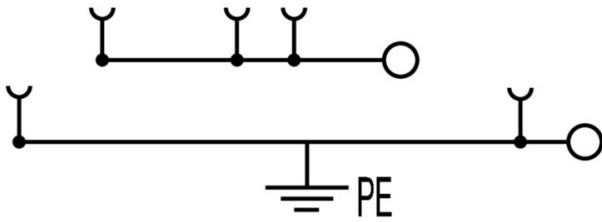
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 | | |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings



SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 2.5N/2 | Wersja |
| Nr zam. | 1527540000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9 |
| Ilość | 60 ST | mm |
| Typ | ZQV 2.5N/10 | Wersja |
| Nr zam. | 1527690000 | Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: |
| Ilość | 20 ST | 48.7 mm |

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SEP 2T 2.5 | Wersja |
| Nr zam. | 2913480000 | Płytko końcowa do złązek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 94.48 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986539051 | Szerokość: 2.1 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | SEP 2T 2.5 BL | Wersja |
| Nr zam. | 2913490000 | Płytko końcowa do złązek, niebieski, Wysokość: 94.48 mm, |
| GTIN (EAN) | 4099986539068 | Szerokość: 2.1 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak |
| Ilość | 20 ST | |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

Trzymacz

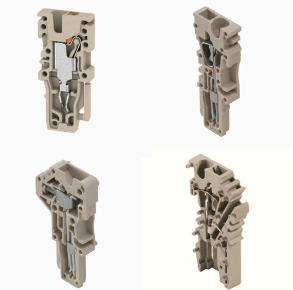


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| Typ | AEB 35 SC/1 | Wersja |
| Nr zam. | 1991920000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Wersja |
| Nr zam. | 2661280000 | Seria A, Trzymacz |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Ilość | 20 ST | |

Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SPG 2.5/1 | Wersja |
| Nr zam. | 3030250000 | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 1, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 5.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099986973275 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | SPG 2.5/10 | Wersja |
| Nr zam. | 3030100000 | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 10, Liczba biegunów: 10, Szerokość: 5.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099986973121 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | SPG 2.5 L | Wersja |
| Nr zam. | 3030160000 | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 1, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 5.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099986973183 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | SPG 2.5 MI | Wersja |
| Nr zam. | 3030090000 | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 1, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 5.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4099986973114 | |
| Ilość | 50 ST | |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SPG 2.5 R | Wersja |
| Nr zam. | 3030190000 | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba |
| GTIN (EAN) | 4099986973213 | przyłączy: 1, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 5.1 mm |
| Ilość | 50 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chromwanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIL 0,6X3,5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749140000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, 100 mm, Grubość |
| GTIN (EAN) | 4050118895445 | końcówki (A): 0.6 mm |
| Ilość | 1 ST | |

Plus



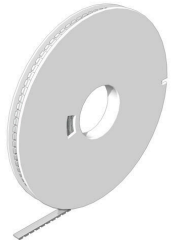
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1854490000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |

DEK 5/5



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. 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 trwałe 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 5/5 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2007110000 | | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | | |
| Ilość | 800 ST | | |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

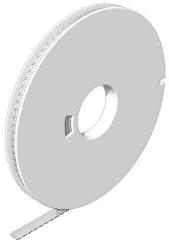
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

WS 8/5



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 umożliwi 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 trwałe 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 8/5 MM WS | Wersja | |
| Nr zam. | 2007150000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały | |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | | |
| Ilość | 800 ST | | |

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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 rozbić opis 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.

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

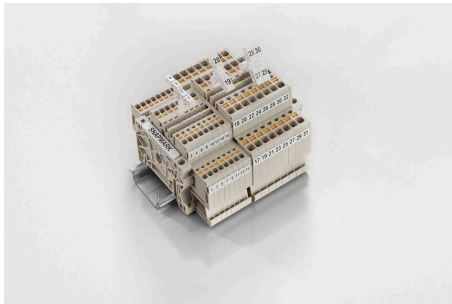
www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 10/5 M PLUS MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 2003770000 | WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424447 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 600 ST | |

SnapMark



SnapMark - oprawka sztyldów przeznaczona specjalnie do złączek dwupiętrowych IDK 1.5N z serii I. Elastyczny mechanizm odchylania pozwala na łatwe montowanie i demontowanie połączeń poprzecznych. Umożliwia zamocowanie czterech sztyldów DEK 5 lub w dwóch oznaczników złączek WS 10/5 Middle.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SNAPMARK I | Wersja |
| Nr zam. | 1805880000 | znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm |
| GTIN (EAN) | 4032248273614 | (P): 5.00 Weidmueller, biały |
| Ilość | 50 ST | |

Adapter testowy i gniazda testowe



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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Wersja |
| Nr zam. | 1276300000 | Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm |
| Ilość | 20 ST | |