

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

| | |
|------------|---|
| Wersja | Wtyczka (terminal), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, liczba przyłączy: 5, Liczba biegunów: 5, Szerokość: 25.5 mm |
| Nr zam. | 3030280000 |
| Typ | SPG 2.5/5-3BG-BL-GN |
| GTIN (EAN) | 4099986973305 |
| Ilość | 20 szt. |

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

ec

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 42.5 mm | Głębokość (cale) | 1.6732 inch |
| Wysokość | 16.5 mm | Wysokość (cale) | 0.6496 inch |
| Szerokość | 25.5 mm | Szerokość (cale) | 1.0039 inch |
| Masa netto | 17.71 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---|----------------|--|---------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia | -5 °C...40 °C |
| długość trwałość temperatura użytkowa, min. | -60 °C | długość trwałość 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

| | | | |
|---------------------------------------|--------|--|-------------------------------------|
| Liczba biegunów | 5 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 | Normy | Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1 |

dane tworzywa

| | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| Materiał podstawowy | Wemid | Barwny | Ciemenobezowy |
| 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 oprowadowaniu | 24 A | Normy | Zgodnie z wymaganiami 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 | | |

dane znamionowe wg UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V | Nr certyfikatu (cURus) | ec |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 22 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Prąd rozm. B (cURus) | 20 A | Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V |

SPG 2.5/5-3BG-BL-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|--|--------|----------------------|-----|
| Prąd rozm. C (cURus) | 20 A | Prąd rozm. D (cURus) | 5 A |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|----------------------------|-----|--------------------|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów | 5 |
| liczba poziomów | 1 | | |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks. | |
| kierunek podłączenia | u góry | Długość odizolowania | 10 mm |
| Rodzaj przyłącza | SNAP IN | liczba przyłączy | 5 |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 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 drutu, maks. | 2.5 mm ² | 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 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

Akcesoria

Wtyki



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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | APGLE 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 2457570000 | Zatrzaski blokujące (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 | Wersja |
| Nr zam. | 2457580000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 4P | Wersja |
| Nr zam. | 2457590000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Ilość | 25 ST | |
| Typ | APGSR 2.5/4 - 8P | Wersja |
| Nr zam. | 2457600000 | Odciążenie kabla (terminal), Wemid, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Ilość | 25 ST | |

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 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.

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609801044 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 1000 ST | |
| Typ | DEK 5/5 S MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1341620000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, biały |
| Ilość | 400 ST | |
| Typ | WS 8/5 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1640740000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 720 ST | |
| Typ | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1951870000 | WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | Weidmueller, Allen-Bradley, biały |
| Ilość | 600 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 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 | DEK 5/5 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2007110000 | Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Weidmueller, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Ilość | 800 ST | |

Akcesoria

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 | |

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 | |