

SPG 2.5/1**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: 1, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 5.1 mm
Nr zam.	3030250000
Typ	SPG 2.5/1
GTIN (EAN)	4099986973275
Ilość	50 szt.

SPG 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Wymiary i masa

Głębokość	42.5 mm	Głębokość (cale)	1.6732 inch
Wysokość	16.5 mm	Wysokość (cale)	0.6496 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	3.69 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
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

Liczba biegunów	1	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	Ciemnobeżowy
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	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		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	1
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	1
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

Technical data

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		

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 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 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		

Accessories

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.

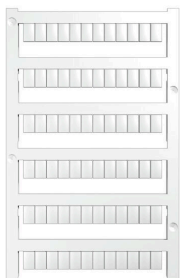
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- 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		

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.

SPG 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

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	
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	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	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	

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

Accessories**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	