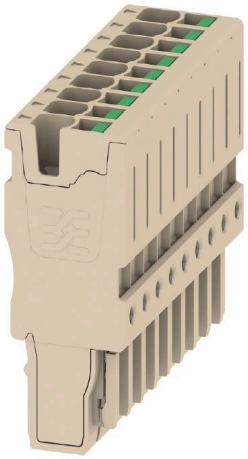
Karta katalogowa

SPG 2.5/9

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 mm², 24 A, 800 V, liczba przyłączeń: 9, Liczba biegunów: 9, Szerokość: 45.9 mm
Nr zam.	3030180000
Typ	SPG 2.5/9
GTIN (EAN)	4099986973206
Ilość	10 szt.

SPG 2.5/9

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	42.5 mm	Głębokość (cale)	1.6732 inch
Wysokość	16.5 mm	Wysokość (cale)	0.6496 inch
Szerokość	45.9 mm	Szerokość (cale)	1.8071 inch
Masa netto	31.77 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	9	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
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 mm²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	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	9
liczba poziomów	1		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	liczba przyłączeń	9
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm²	Zakres zaciskania, min.	0.34 mm²
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 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.34 mm²

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.34 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.34 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.34 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.34 mm²

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		

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

www.weidmueller.com

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 umożliwia 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 oznacznikiem 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 nadrukiemDo 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 2.5/9

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

www.weidmueller.com

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

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/5

WS/ DEK
W oznacznikach 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 zatrzaskowi. 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	WS 8/5 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007150000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392029	
Ilość	800 ST	