

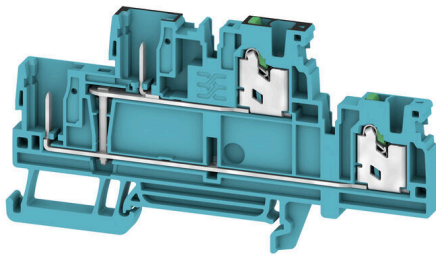
SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 przetestowane fabrycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złączka wtykowa, SNAP IN, niebieski, 2.5 mm ² , 22 A, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 2, TS 35
Nr zam.	3051900000
Typ	SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL
GTIN (EAN)	4099987021692
Ilość	50 szt.

SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	14.99 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 60947-7-1
	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	niebieski
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	22 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	22 A	Normy	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 0.77 mW 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

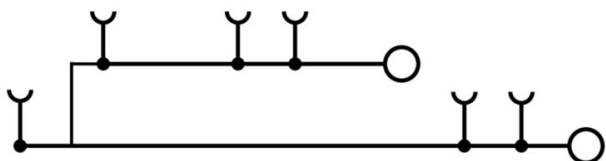
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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		

Rysunki



SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek 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 złączek 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 złączek 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 złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek 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 złączek, 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 złączek, niebieski, Wysokość: 94.48 mm,
GTIN (EAN)	4099986539068	Szerokość: 2.1 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	

Akcesoria

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 VL 4C/2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

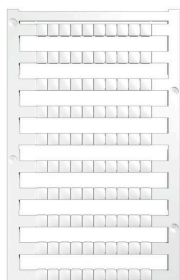


Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chromwanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

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	

Akcesoria

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 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. 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	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.

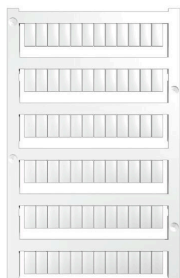
Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i 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		

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.

SPGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	