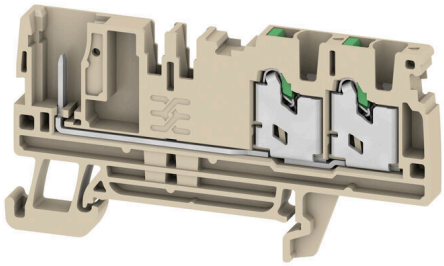
Data sheet

SPGTB 2.5 FT 3C/1

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, Ciemnobeżowy, 2.5 mm², 24 A, liczba przyłączeń: 3, liczba poziomów: 1, TS 35
Nr zam.	3051490000
Typ	SPGTB 2.5 FT 3C/1
GTIN (EAN)	4099987021531
Ilość	50 szt.

SPGTB 2.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty	CE

Wymiary i masa

Głębokość	38 mm	Głębokość (cale)	1.4961 inch
Wysokość	71.5 mm	Wysokość (cale)	2.815 inch
Szerokość	5.1 mm	Szerokość (cale)	0.2008 inch
Masa netto	9.68 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, maks.	AWG 14	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	wtykowy

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	zatrzaskowe	Tak
Rodzaj zamocowania	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	TS 35		

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	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 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Technical data

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
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, maks.	AWG 14
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	liczba przyłączeń	3
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
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.	4 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

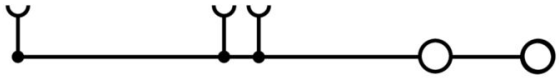
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

SPGTB 2.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Drawings



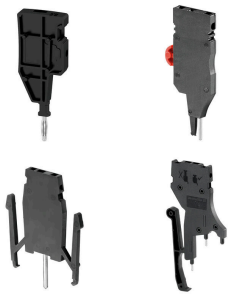
SPGTB 2.5 FT 3C/1

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

www.weidmueller.com

Accessories

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptery 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 mm², liczba przyłączeń: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	