

S2T 2.5 8C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk modułowy wielorzędowy, SNAP IN, Ciemnobeżowy, 2.5 mm ² , 800 V, liczba przyłączy: 8, liczba poziomów: 2, TS 35, V-0
Nr zam.	3123830000
Typ	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
Ilość	50 szt.

S2T 2.5 8C DL

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)

E60693

Wymiary i masa

Głębokość	64.5 mm	Głębokość (cale)	2.5394 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	65 mm	Wysokość	127.5 mm
Wysokość (cale)	5.0197 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	0.95 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
Minimalna temperatura użytkowania ciągłego	-60 °C	Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego	130 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	20.5 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	20.5 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy	IEC 60947-7-1
Szyba montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	SNAP IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

z czopem zatrzaskowym	Nie	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	Ciemnobłękitny
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

S2T 2.5 8C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Odporność styków	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stracona (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)	E60693
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
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	Tak	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	4
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

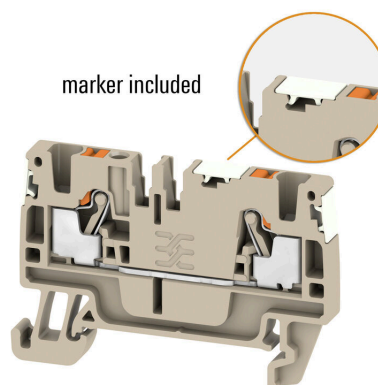
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
kierunek podłączenia	ukośnie	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	SNAP IN	Rodzaj przyłącza	SNAP IN
liczba przyłączy	8	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.34 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	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 przewodowego, cienki4 mm ² przewód wielodrutowy, 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	blizniacza tulejka kablowa, maks.	0.75 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm ² jednodrutowy, maks.	
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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Rysunki



Akcesoria**Mostki poprzeczne**

Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek 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 złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZVQ 2.5/1.5	Wersja
Nr zam.	1720700000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Ilość	50 ST	