

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, SNAP IN, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 800 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 2, TS 35, V-0
Číslo objednávky	3123830000
Typ	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.5394 inch
Hloubka včetně DIN lišty	65 mm	Výška	127.5 mm
Výška (v palcích)	5.0197 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	0.95 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-60 °C	Provozní teplota v nepřetržitém provozu, max.	130 °C

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	4
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	20.5 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. napětí (IECEx)	550 V
Proud (IECEx)	20.5 A	Průřez vodiče max. (IECEx)	2.5 mm ²

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Zelená	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

S připojovacími kolíky	Ne	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ano	Typ upevnění	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Odpor kontaktů	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	0.77 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	SNAP IN
--------------------------------	---------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

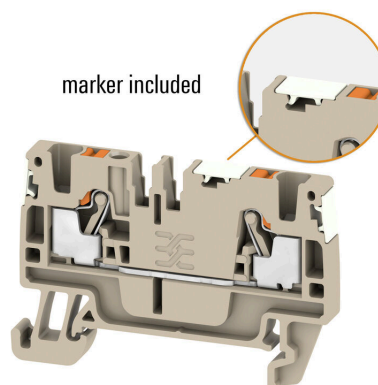
Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	SNAP IN	Typ připojení	SNAP IN
Počet připojení	8	Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	4 mm ²
Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.34 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.34 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.75 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.34 mm ²		

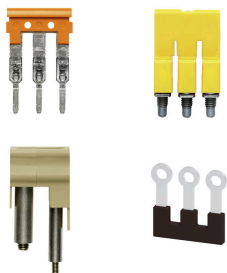
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

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		



Příslušenství**Propojky**

Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednáací údaje

Typ	ZVQ 2.5/1.5	Verze
Číslo objednávky	1720700000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Množství	50 ST	