

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	Průchozí svorkovnice, SNAP IN, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	8000086388
Typ	SB S S2C 2.5
GTIN (EAN)	406467556686 1
Množství	1 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38 mm	Hloubka (v palcích)	1.4961 inch
Výška	59 mm	Výška (v palcích)	2.3228 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	16.63 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
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 materiálu

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

Další technická data

S připínacími 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
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

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	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.34 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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

Technické údaje

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 vodičů, jemně stáčené, 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
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	2.5 mm ²		

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		