

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	PUSH IN, 2.5 mm ² , zelená / žlutá
Číslo objednávky	2906680000
Typ	A3T 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4099986886254
Množství	50 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.5394 inch
Výška	116 mm	Výška (v palcích)	4.5669 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	25.38 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky		
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	3
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ano
N-funkce	Ne	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ne
Typ upevnění	clip-in	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	TS 35		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN		
--------------------------------	---------	--	--

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	PUSH IN	Počet připojení	6
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.14 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.	0.14 mm ²

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-2		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	