



Kabeláž pro instalace budov přináší zajímavé problémy, pokud jde o návrh modulárních svorek. Řešení musí být úsporná i kompaktní. Je rovněž třeba zajistit jednoduchou manipulaci a srozumitelnost. Rozvod instalace a malé rozváděče nabízejí málo místa pro propojení. Naše modulární svorky pro instalace v budovách splňují všechny požadavky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, PUSH IN, Různé, 16 mm ² , Počet připojení: 98, Počet úrovní: 3, TS 35, V-0
Číslo objednávky	8000122103
Typ	TR BD AITB RCD
GTIN (EAN)	4099986844193
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50.1 mm	Hloubka (v palcích)	1.9724 inch
Výška	104.6 mm	Výška (v palcích)	4.1181 inch
Šířka	248 mm	Šířka (v palcích)	9.7638 inch
Čistá hmotnost	673.91 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °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	Ne	Počet úrovní	3
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Různé
Barva provozních prvků	Různé	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Návod k instalaci	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Přímá montáž

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovitý proud	76 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Jmenovité napětí (L / L)	400 V	Jmenovité napětí (L / N)	250 V
Jmenovité napětí (L / PE)	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Velikost spínače, další připojení	0,6 x 3,5 mm	Délka odizolování, další připojení	10 mm
-----------------------------------	--------------	------------------------------------	-------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	98	Upínací rozsah, max.	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.14 mm ²	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Technické údaje

Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm ²	Dvojdutinka, max.	6 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.14 mm ²		

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
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		