



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	Pás svorek s jedním a více póly, Připojení s plochým břitem, Středně žlutá, 2.5 mm ² , 8 A, 400 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	0480120000
Typ	MF 1/8 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190017170
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	12.5 mm	Hloubka (v palcích)	0.4921 inch
Výška	68 mm	Výška (v palcích)	2.6772 inch
Šířka	68 mm	Šířka (v palcích)	2.6772 inch
Čistá hmotnost	30.36 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °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

Verze	Pro montážní lišty	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Nosná lišta	Montážní deska		

Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA, V-0		

CSA data hodnocení

Č. osvědčení (CSA)	12400-221	Velikost napětí B (CSA)	150 V
Velikost proudu B (CSA)	20 A	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu D (CSA)	10 A		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	8 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W
Závažnost znečištění	3		

Technické údaje

Rozměry

Rozměr k upevnění 50 mm

UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	10 A
Velikost proudu D (UR)	10 A	Č. osvědčení (UR)	E60693
Velikost napětí D (UR)	300 V		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Připojení s plochým břitem

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Pájené připojení	Typ připojení	Připojení s plochým břitem
Počet připojení	8	Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

Všeobecně

Počet pólů	8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	Montážní deska

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		