



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, Pájené připojení, Středně žlutá, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 125 V, Počet připojení: 1, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">0241360000</a>
Typ	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.6339 inch
Výška	15 mm	Výška (v palcích)	0.5906 inch
Šířka	110 mm	Šířka (v palcích)	4.3307 inch
Čistá hmotnost	25.18 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

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	12400-161-162-163
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	24 AWG		

### 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 <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	125 V
Jmenovité DC napětí	125 V	Jmenovitý proud	20 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W

## Technické údaje

Závažnost znečištění	3
----------------------	---

### Rozměry

Rozměr k upevnění	80 mm
-------------------	-------

### UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	10 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu D (UR)	10 A
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	24 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	24 AWG	Velikost napětí D (UR)	300 V
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.45 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Délka odizolování	5 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Pájené připojení
Počet připojení	1	Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.2 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Počet pólů	12	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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		