

### Obrázek výrobku



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, Šroubové připojení, Středně žlutá, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">7906220000</a>
Typ	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008 1905 76424
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	22 mm	Hloubka (v palcích)	0.8661 inch
Výška	23 mm	Výška (v palcích)	0.9055 inch
Šířka	23.5 mm	Šířka (v palcích)	0.9252 inch
Čistá hmotnost	18.81 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 hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	36 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	36 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA		

### Další technická data

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

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovité DC napětí	690 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.31 W	Závažnost znečištění	3

### Rozměry

Rozměr k upevnění	18.5 mm
-------------------	---------

### UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	30 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	10 AWG	Velikost proudu C (UR)	30 A
Velikost napětí C (UR)	300 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	10 AWG		

### 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 10
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1.2 Nm
Utahovací moment, min.	1.2 Nm	Délka odizolování	9 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 4
Velikost nože	4,0 x 0,8 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Počet pólů	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	Montážní deska

## Technické údaje

### 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		