

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, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	0243820000
Typ	MK 5/2 O.DE
GTIN (EAN)	4008 190035365
Množství	100 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	18 mm	Hloubka (v palcích)	0.7087 inch
Výška	14.2 mm	Výška (v palcích)	0.5591 inch
Šířka	40 mm	Šířka (v palcích)	1.5748 inch
Čistá hmotnost	10 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 s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	25 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-161-162-163
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	25 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	20 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 ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A

Technické údaje

Proud při maximu vodičů	24 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

Rozměry

Rozměr k upevnění	32 mm
-------------------	-------

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, min.	0.4 Nm
Délka odizolování	5 mm	Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.2 mm ²
Svěrný šroub	M 2,5	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.2 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.2 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.2 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.2 mm ²

Všeobecně

Počet pólů	2	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		

Příslušenství

Ochrana proti kontaktu



Naše systémy pro ochranu proti doteku zajišťují větší bezpečnost ve vaší skříňce. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	D 2 MK5/2 PA/NA	Verze
Číslo objednávky	0244060000	Víko svorky, Bílá, PA 66, Výška: 4000 mm, Šířka: 18 mm, Hloubka: 7.7 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190071844	
Množství	50 ST	