

MK 3/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 400 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	0274020000
Typ	MK 3/4
GTIN (EAN)	4008 190020712
Množství	50 items

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.6339 inch
Výška	15 mm	Výška (v palcích)	0.5906 inch
Šířka	35.75 mm	Šířka (v palcích)	1.4075 inch
Čistá hmotnost	14.1 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		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	25 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-149
Průřez vodiče min. (CSA)	22 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	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	24 A
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

MK 3/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x 0.77 W

Závažnost znečištění

3

Rozměry

Rozměr k upevnění 18.5 mm

UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	20 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu D (UR)	5 A
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG	Velikost napětí D (UR)	600 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	Šroubové připojení
Počet připojení	8	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.33 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.	0.33 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.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 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.	0.33 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	4	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		

MK 3/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 2 MK3	Verze
Číslo	3833700000	Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
objednávky		(P): 10.00, Izolované: Ano, Šířka: 14.5 mm
GTIN (EAN)	4008190542535	
Množství	20 ST	

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 4 MK3	Verze
Číslo	3833800000	Propojka (svorka), Zapojeno, černá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm
objednávky		(P): 10.00, Izolované: Ano, Šířka: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4008190542542	
Množství	20 ST	