

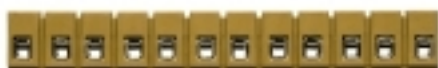
MK 3/12/E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Vícepólové svorkovnice jsou vhodné pro zapojení v rozvodných krabicích a malých rozvodných skříních. Různý počet pólů nabízí možnosti přímé montáže uvnitř pouzder.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pás svorek s jedním a více póly, Šroubové připojení, 2.5 mm ² , 400 V, 24 A, Počet pólů: 12, 15 mm, Středně žlutá
Číslo objednávky	7906210000
Typ	MK 3/12/E
GTIN (EAN)	4008190576417
Množství	20 ks

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16,1 mm	Hloubka (v palcích)	0,634 inch
Výška	110 mm	Výška (v palcích)	4,331 inch
Šířka	15 mm	Šířka (v palcích)	0,591 inch
Čistá hmotnost	43,6 g		

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Specifikace systému

Verze	Pro montážní lišty	Nutná koncová deska	Ne
-------	--------------------	---------------------	----

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR18.0019U
Max. napětí (ATEX)	275 V	Proud (ATEX)	24 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Max. napětí (IECEX)	275 V
Proud (IECEX)	24 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Údaje materiálů

Materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA		

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

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
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

Rozměr k upevnění	18,5 mm
-------------------	---------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG
Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost napětí D (UR)	600 V
Velikost proudu B (UR)	20 A	Velikost proudu D (UR)	5 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	5 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	24	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, 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.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,33 mm ²
Utahovací moment, max.	0,45 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

Všeobecně

Návod k instalaci	Přímá montáž	Počet pólů	12
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	PCN_MK3_20190405
Uživatelská dokumentace	NTI MK 3 StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

QB MK



Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 4 MK3	Verze
Číslo objednávky	4933800000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 10.00,
GTIN (EAN)	4008190542542	Izolované: Ano, 24 A, černá
Množství	20 ks	
Typ	QB 2 MK3	Verze
Číslo objednávky	4933700000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 10.00,
GTIN (EAN)	4008190542535	Izolované: Ano, 24 A, černá
Množství	20 ks	