

MK 6/4

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, 6 mm ² , 690 V, 41 A, Počet pólů: 4, 23 mm, Středně žlutá
Objednací číslo	0620220000
Typ	MK 6/4
GTIN (EAN)	4008190026905
Množství	20 ks

MK 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	22 mm	Hloubka (v palcích)	0,866 inch
Výška	49,5 mm	Výška (v palcích)	1,949 inch
Šířka	23 mm	Šířka (v palcích)	0,906 inch
Čistá hmotnost	43,55 g		

Teploty

Skladovací teplota	-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 materiálu

Materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	40 A	Velikost proudu C (CSA)	40 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-150		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	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

UL data hodnocení

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

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

MK 6/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 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.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,33 mm ²
Utahovací moment, max.	2 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	4,0 x 0,8 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4

Všeobecně

Návod k instalaci	Přímá montáž	Počet pólů	4
Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	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

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	20210210 Technical Change MK 6
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Datum vytvoření 23. května 2024 14:03:39 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.