

MKL 4/16 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo
připojení konektory.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pás svorek s jedním a více póly, Šroubové připojení, 1.5 mm², 250 V, 20 A, Počet pólů: 16, 103 mm, Středně žlutá
Objednací číslo	0262020000
Typ	MKL 4/16 WA
GTIN (EAN)	4008190036874
Množství	20 ks
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2023-12-30
Alternativní výrobek	0243520000

Datum vytvoření 23. května 2024 12:35:56 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

MKL 4/16 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16 mm	Hloubka (v palcích)	0,63 inch
Výška	2 400 mm	Výška (v palcích)	94,488 inch
Šířka	103 mm	Šířka (v palcích)	4,055 inch
Čistá hmotnost	42,15 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, V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	15 A
Velikost proudu C (CSA)	15 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-161-162-163		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	20 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W	Závažnost znečištění	3

MKL 4/16 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	5 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	2	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	16
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22

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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format