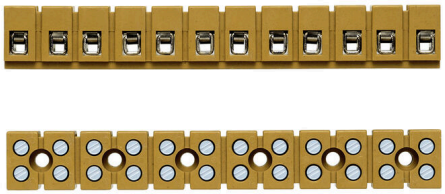
Datový list

MKL 3/2 WA

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

www.weidmueller.com



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, Pájené připojení, Středně žlutá, 2.5 mm², 20 A, 400 V, Počet připojení: 1, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	0274920000
Typ	MKL 3/2 WA
GTIN (EAN)	4008190152994
Množství	100 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2023-12-30T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	MK 3/2

Datový list

MKL 3/2 WA

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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.6339 inch
Výška	2300 mm	Výška (v palcích)	90.551 inch
Šířka	17.4 mm	Šířka (v palcích)	0.685 inch
Čistá hmotnost	5.26 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-60 °C	Provozní teplota v nepřetržitém provozu, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Pro montážní lišty	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1

Údaje materiálu

Základní materiál	KrG	Barevný	Středně žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA, V-0		

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 mm²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	20 A
Odpor kontaktů	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Závažnost znečištění	3

Datový list

MKL 3/2 WA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

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

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	Pájené připojení	Počet připojení	1
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	4 mm²	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.5 mm²
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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	1 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²

Všeobecně

Počet pólů	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Návod k instalaci	Přímá montáž	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22

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		