

## MK 4/16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

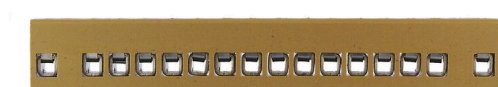
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



MK 4/16 024422



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącza szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Jedno- oraz wielobiegunowe listwy zaciskowe, złącze śrubowe, Jasnożółty, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, liczba przyłączy: 32, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">0244220000</a>
Typ	MK 4/16
GTIN (EAN)	4008190107222
Ilość	20 szt.

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	17 mm	Głębokość (cale)	0.6693 inch
Wysokość	16 mm	Wysokość (cale)	0.6299 inch
Szerokość	103 mm	Szerokość (cale)	4.0551 inch
Masa netto	51.9 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1	Szyba montażowa Płytki montażowa

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

## dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	montaż bezpośredni		

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	KrG	Barwny	Jasnożółty
Klasa palności wg UL 94	5VA		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A

## MK 4/16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x	

Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	150 V
Prąd Gr C (CSA)	15 A	Nr certyfikatu (CSA)	12400-161-162-163
Napięcie rozm. B (CSA)	150 V	Prąd Gr B (CSA)	15 A
Napięcie rozm. D (CSA)	150 V	Prąd Gr D (CSA)	15 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr C (UR)	15 A
Napięcie rozm. C (UR)	150 V	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	24 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	do szyn nośnych	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
Szyna montażowa	Płytki montażowa		

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.45 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.4 Nm	Długość odizolowania	5 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	32	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	śruba dociskowa	M 2,5
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.2 mm <sup>2</sup>		

## wymiary

Wymiar mocowania	85.5 mm
------------------	---------

## Technical data

### Klasifikacije

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		