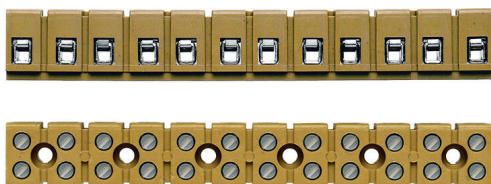


## Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki 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: 24, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">0243520000</a>
Typ	MK 3/12
GTIN (EAN)	4008190072834
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

## Wymiary i masa

Głębokość	16.1 mm	Głębokość (cale)	0.6339 inch
Wysokość	15 mm	Wysokość (cale)	0.5906 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4.3307 inch
Masa netto	42.4 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	12	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1	Szyna 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 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Prąd Gr C (CSA)	25 A	Nr certyfikatu (CSA)	12400-149
Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Prąd Gr B (UR)	20 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr D (UR)	5 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	600 V
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 przyłączeń	24	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.33 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.	0.33 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.	0.33 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm <sup>2</sup> druku, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
stopień momentu obrotowego z wkretakiem elektrycznym Typ DMS	1	Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## wymiary

Wymiar mocowania	18.5 mm
------------------	---------

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

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		

## Akcesoria

## Zaślepki rozłączenia



W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QB 2 MK3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3833700000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czarny, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190542535	2, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 14.5 mm
Ilość	20 ST	

## Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QB 4 MK3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3833800000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czarny, 24 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190542542	4, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.5 mm
Ilość	20 ST	