

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 ² , 24 A, 400 V, liczba przyłączy: 24, liczba poziomów: 1
Nr zam.	7906210000
Typ	MK 3/12/E
GTIN (EAN)	4008190576417
Ilość	20 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	16.1 mm	Głębokość (cale)	0.6339 inch
Wysokość	16.1 mm	Wysokość (cale)	0.6339 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4.3307 inch
Masa netto	38.37 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%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Napięcie maks. (ATEX)	275 V	Prąd (ATEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	275 V
Prąd (IECEx)	24 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

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	Płytkowa 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		

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	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 przyłączy	24	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.33 mm ²	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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.33 mm ²		

wymiary

Wymiar mocowania 18.5 mm

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.	3833700000	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.	3833800000	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	