

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 podłączenia 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: 4, liczba poziomów: 1
Nr zam.	0273820000
Typ	MK 3/2
GTIN (EAN)	4008190142117
Ilość	100 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
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	17.4 mm	Szerokość (cale)	0.685 inch
Masa netto	6.85 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °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	2	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 ²	Napięcie znamionowe	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A

MK 3/2

Weidmüller Interface GmbH & 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	4	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 drułu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm ²
stopień momentu obrotowego z wkretakiem elektrycznym Typ DMS	1	Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.33 mm ²		

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

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek 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 złązek modułowych.

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	
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	