



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe 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, Połączenie lutowane, Jasnożółty, 2.5 mm², 20 A, 125 V, liczba przyłączy: 1, liczba poziomów: 1
Nr zam.	0241360000
Typ	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
Ilość	50 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	15 mm	Wysokość (cale)	0.5906 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4.3307 inch
Masa netto	25.18 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 montażowe

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, V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe napięcie stałe	125 V	Znamionowe natężenie prądu	20 A

MK 2/12 SL/WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.77 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	12400-161-162-163
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	10 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	24 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Prąd Gr B (UR)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Prąd Gr D (UR)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	24 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	24 AWG	Napięcie rozm. D (UR)	300 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	Połączenie lutowane
liczba przyłączy	1	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.2 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.2 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.2 mm ²
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.2 mm ²		

wymiary

Wymiar mocowania	80 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		