

MK 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	wielobiegunowa listwa zaciskowa, Listwa zaciskowa jedno- i wielobiegunowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	0243520000
Typ	MK 3/12
GTIN (EAN)	4008 190072834
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 08:55:50 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

MK 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	43,7 g	Głębokość	16,1 mm
Głębokość (cale)	0,634 inch	Masa netto	42,4 g
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4,331 inch
Wysokość	15 mm	Wysokość (cale)	0,591 inch

Temperatury

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

Informacje ogólne

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	KrG	Barwny	Jasnożółty
Klasa palności wg UL 94	5VA		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	400 V	Prąd znamionowy	24 A
prąd przy maks. przewodzie	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

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

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. D (UR)	600 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	20 A
Prąd Gr D (UR)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

Data sporządzenia 17 marca 2021 08:55:50 CET

MK 3/12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	do szyn nośnych	niezbędna płyta zamykająca	Nie
-----------	-----------------	----------------------------	-----

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	5 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,45 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,33 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	24
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1
śruba dociskowa	M 2,5		

wymiary

Wymiar mocowania	18,5 mm
------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Data sporządzenia 17 marca 2021 08:55:50 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone