

MK 6/2/E**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: 6 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	7906220000
Typ	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008 190576424
Ilość	50 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:36:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	22 mm	Głębokość (cale)	0,866 inch
Masa netto	21,42 g	Szerokość	23 mm
Szerokość (cale)	0,906 inch	Wysokość	23,5 mm
Wysokość (cale)	0,925 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Certyfikat ATEX	IECEXSIR05.0037U
Certyfikat ATEX	SIRA01ATEX3249U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECEXTUR18.0019U
Certyfikat IECEx	IECEXSIR05.0037U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	440 V
Prąd (ATEX)	36 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	440 V	Prąd (IECEx)	36 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	6 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Liczba biegunów	2	Normy	IEC 60947-7-1
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

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	1,31 W	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Napięcie znamionowe	690 V	Prąd znamionowy	41 A
prąd przy maks. przewodzie	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	30 A
Prąd Gr C (UR)	30 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	9 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,2 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 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.	4 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.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	4,0 x 0,8 mm
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,33 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	4
śruba dociskowa	M 4		

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

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation Of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[PCN_MK6_20190405](#)
[20210210 Technical Change MK 6](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI MK 6](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)