

## MK 6/5/E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

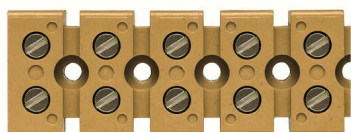
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, 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, złącze śrubowe, Jasnożółty, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, liczba przyłączy: 10, liczba poziomów: 1 |
| Nr zam.    | <a href="#">7906250000</a>   |
| Typ        | MK 6/5/E   |
| GTIN (EAN) | 4008 1905 76455  |
| Ilość      | 20 szt.  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 22 mm   | Głębokość (cale) | 0.8661 inch |
| Wysokość   | 23 mm   | Wysokość (cale)  | 0.9055 inch |
| Szerokość  | 62.5 mm | Szerokość (cale) | 2.4606 inch |
| Masa netto | 47.08 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)          | 440 V             | Prąd (ATEX)                     | 36 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx)          | 440 V             |
| Prąd (IECEx)                   | 36 A              | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb     | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D          |

## Informacje ogólne

|                     |                    |  |                  |
|---------------------|--------------------|--|------------------|
| Liczba biegunów     | 5                  | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks. |                  |
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.              | AWG 22           |
| Normy               | IEC 60947-7-1      | Szyna 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 |        |            |

## MK 6/5/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe

|  |                   |                             |               |
|--|-------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                                     | 6 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 690 V         |
| Znamionowe napięcie stałe                              | 690 V             | Znamionowe natężenie prądu  | 41 A          |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu                    | 41 A              | Normy                       | IEC 60947-7-1 |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x              | 0.78 mΩ           | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV          |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x |                   | Stopień zanieczyszczenia    | 3             |

## dane znamionowe wg UL

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 300 V  | Prąd Gr B (UR)                            | 30 A   |
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Prąd Gr C (UR)                            | 30 A   |
| Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  | Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 10 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  | A3                   | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.   |                      |
| kierunek podłączenia  | z boku               | Moment obrotowy dociągający, maks.   | 1.2 Nm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.   | 1.2 Nm               | Długość odizolowania   | 9 mm                 |
| Rodzaj przyłącza 2  | złącze śrubowe       | Rodzaj przyłącza   | złącze śrubowe       |
| liczba przyłączy  | 10                   | Zakres zaciskania, maks.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Zakres zaciskania, min.   | 0.33 mm <sup>2</sup> | śruba dociskowa  | M 4                  |
| Wielkość ostrza   | 4,0 x 0,8 mm         | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.  | AWG 22               |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                           |                      | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 6 mm <sup>2</sup>    | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS                                      | 4                    | Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                      |                      |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.  | 0.33 mm <sup>2</sup> |  |                      |

## wymiary

|                  |       |
|------------------|-------|
| Wymiar mocowania | 13 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 |             |             |