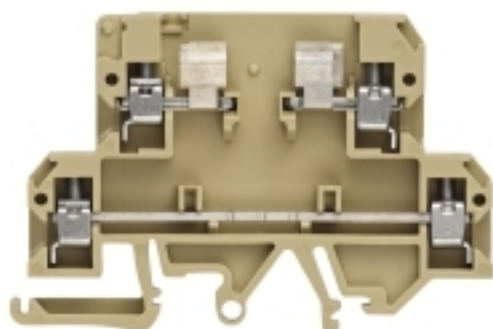


**KDKS 1/EN4 O.TNHE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | Seria SAK, Rzędowa listwa bezpiecznikowa,<br>Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe,<br>montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">9509640000</a>                                                                                                 |
| Typ        | KDKS 1/EN4 O.TNHE                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 5027357067093                                                                                                              |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                                                    |

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:32:35 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KDKS 1/EN4 O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 65 mm      | Głębokość (cale) | 2,559 inch |
| Masa netto       | 20,12 g    | Szerokość        | 8 mm       |
| Szerokość (cale) | 0,315 inch | Wysokość         | 91 mm      |
| Wysokość (cale)  | 3,583 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 100 °C         |                                        |        |

## 2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

|                                                                                                       |                   |                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max. | 1 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.                                  | 1 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Dane pomiarowe PE

|             |     |
|-------------|-----|
| Funkcja PEN | Nie |
|-------------|-----|

## Informacje ogólne

|                                             |                      |                                       |        |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | montaż bezpośredni   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12               |                                       |        |

## Złączki bezpiecznikowe

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| wkładka bezpiecznikowa | G-Si. 5 x 20 |
|------------------------|--------------|

## dalsze dane techniczne

|                                          |                    |                            |          |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------|
| Wskazówka montażowa                      | montaż bezpośredni | liczba identycznych złączy | 1        |
| otwarte strony                           | z prawej strony    | rodzaj montażu             | wciskany |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie                |                            |          |

## dane tworzywa

|                         |       |        |                |
|-------------------------|-------|--------|----------------|
| tworzywo                | PA 66 | Barwny | beżowy / żółty |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   |        |                |

## dane znamionowe

|                                                 |        |                             |                      |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Napięcie znamionowe                             | 500 V  | Prąd znamionowy             | 6,3 A                |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 6,3 A  | Normy                       | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1 mΩ   | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                 |
| Stopień zanieczyszczenia                        | 3      |                             |                      |

## KDKS 1/EN4 O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## parametry systemu

|                                 |                                                                 |                              |     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   | Tak |
| Liczba potencjałów              | 2                                                               | liczba poziomów              | 2   |
| liczba zacisków na poziom       | 2                                                               | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                             | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35                                                           | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                                             | Funkcja PEN                  | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 9 mm                | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 1 Nm                 |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                | 0,5 Nm              | 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. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze śrubowe      | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,6 x 3,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 4 mm <sup>2</sup>   | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | z boku              | liczba przyłączy                                                                                  | 3                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 22              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 12               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A3                  | stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS                                       | 2                    |
| śruba dociskowa                                                                                  | M 3                 |                                                                                                   |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                 |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                              |