

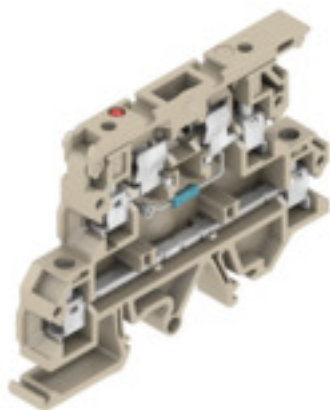
**KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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  | Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">9908510001</a>   |
| Typ        | KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC  |
| GTIN (EAN) | 4050118175325  |
| Ilość      | 50 Szt.  |

**KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 54,6 mm    | Głębokość (cale) | 2,15 inch |
| Masa netto       | 20,694 g   | Szerokość        | 8 mm      |
| Szerokość (cale) | 0,315 inch | Wysokość         | 76,5 mm   |
| Wysokość (cale)  | 3,012 inch |                  |           |

**Temperatury**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...55 °C |
|---------------------------|----------------|

**Dane pomiarowe PE**

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

**Informacje ogólne**

|       |              |
|-------|--------------|
| Szyna | TS 32, TS 35 |
|-------|--------------|

**Złączki bezpiecznikowe**

|   |                                |   |                                |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Leakage current, max.   | 0,192 mA                       | Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej           | 2,5 W przy 6,3 A w temp. 41 °C |
| Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej           | 4,0 W przy 6,3 A w temp. 44 °C | Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej | 1,6 W przy 6,3 A w temp. 23 °C |
| Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej | 1,6 W przy 6,3 A w temp. 29 °C | wkładka bezpiecznikowa  | G-Si. 5 x 20                   |
| wskaźnik  | LED czerwony                   |   |                                |

**dalsze dane techniczne**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| otwarte strony | z prawej strony |
|----------------|-----------------|

**dane tworzywa**

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

**dane znamionowe**

|   |        |   |                   |
|---|--------|---|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 70 V   | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V             |
| Prąd znamionowy                                 | 6,3 A  | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |
| Kategoria przepięciowa                          | III    | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                 |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG          |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V  | Napięcie rozm. C (CSA)       | 150 V           |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 300 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-70000261 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 25 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 25 A            |
| Prąd Gr D (CSA)               | 10 A   |                              |                 |

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:51:44 CET

**KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Napięcie rozm. B (UR)                     | 250 V  | Napięcie rozm. C (UR)                     | 300 V  |
| Nr certyfikatu (UR)                       | E60693 | Prąd Gr B (UR)                            | 20 A   |
| Prąd Gr C (UR)                            | 20 A   | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR)   | 22 AWG |   |        |

**parametry systemu**

|                              |     |                                 |              |
|------------------------------|-----|---------------------------------|--------------|
| 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 32, TS 35 |
| Funkcja N                    | Nie | Funkcja PE                      | Nie          |
| Funkcja PEN                  | Nie |                                 |              |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 4 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, maks.                    |                     |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0,5 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.                   |                     |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód 4 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, maks.                           |                     |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód 1,5 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.                          |                     |
| Moment obrotowy dociągający, maks.  | 0,8 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 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                           |                     |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.                       |                     |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.                      |                     |
| Rodzaj przyłącza  | złącze śrubowe      |
| Wielkość ostrza   | 0,6 x 3,5 mm        |

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| Zaciskany przewód                  | Dane przyłącza                             | Złącze śrubowe |                               |
|------------------------------------|--|----------------|-------------------------------|
|                                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ            | jednodrutowe, H05(07)<br>V-U  |
|                                    |  | min.           | 0,5 mm <sup>2</sup>           |
|                                    |  | maks.          | 4 mm <sup>2</sup>             |
|                                    |  | znamionowy     | 4 mm <sup>2</sup>             |
| przewód i końcówka tulejkowa       | Długość zdejmowania izolacji               | min.           | 9 mm                          |
|                                    |  | maks.          | 9 mm                          |
|                                    | Moment dokręcający                         | min.           | 0,5 Nm                        |
|                                    |  | maks.          | 0,8 Nm                        |
| Zalecana tulejka kablowa           |  |                |                               |
|                                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ            | wielodrutowe, H07V-R          |
|                                    |  | min.           | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
|                                    |  | maks.          | 4 mm <sup>2</sup>             |
|                                    |  | znamionowy     | 4 mm <sup>2</sup>             |
| przewód i końcówka tulejkowa       | Długość zdejmowania izolacji               | min.           | 9 mm                          |
|                                    |  | maks.          | 9 mm                          |
|                                    | Moment dokręcający                         | min.           | 0,5 Nm                        |
|                                    |  | maks.          | 0,8 Nm                        |
| Zalecana tulejka kablowa           |  |                |                               |
|                                    | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ            | cienkodrutowe, H05(07)<br>V-K |
|                                    |  | min.           | 0,5 mm <sup>2</sup>           |
|                                    |  | maks.          | 4 mm <sup>2</sup>             |
|                                    |  | znamionowy     | 4 mm <sup>2</sup>             |
| przewód i końcówka tulejkowa       | Długość zdejmowania izolacji               | min.           | 9 mm                          |
|                                    |  | maks.          | 9 mm                          |
|                                    | Moment dokręcający                         | min.           | 0,5 Nm                        |
|                                    |  | maks.          | 0,8 Nm                        |
| Zalecana tulejka kablowa           |  |                |                               |
| Zakres zaciskania, maks.           | 4 mm <sup>2</sup>                          |                |                               |
| Zakres zaciskania, min.            | 0,22 mm <sup>2</sup>                       |                |                               |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.  | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |                |                               |
| bliźniacza tulejka kablowa, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |                |                               |
| kierunek podłączenia               | z boku                                     |                |                               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3   |                |                               |
| 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 |
| UL File Number Search | E60693 |

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:51:44 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

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