

**WSI 4/LD 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="#">1886560000</a>                                                                     |
| Typ        | WSI 4/LD 30-70V AC/DC                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248492046                                                                                  |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                        |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 42,5 mm    | Głębokość (cale) | 1,673 inch |
| Masa netto       | 10,81 g    | Szerokość        | 8 mm       |
| Szerokość (cale) | 0,315 inch | Wysokość         | 50,7 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,996 inch |                  |            |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °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. | 1,5 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.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Element wskaźnika

|                                      |       |                                      |      |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|
| Napięcie robocze dla wskaźnika, max. | 70 V  | Napięcie robocze dla wskaźnika, min. | 30 V |
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika        | AC/DC |                                      |      |

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-3 | Szyna                                       | TS 35  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 22        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 |

## Złączki bezpiecznikowe

|                                                                                       |                                |                                                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej           | 2,5 W przy 6,3 A w temp. 47°C  | Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej           | 4,0 W przy 6,3 A w temp. 63°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. 34°C |
| Napięcie robocze, max.                                                                | 70 V                           | Rodzaj napięcia dla wskaźnika                                                           | AC/DC                         |
| Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)                                               | przykręcane                    | wkładka bezpiecznikowa                                                                  | G-Si. 5 x 20                  |
| wskaźnik                                                                              | LED                            |                                                                                         |                               |

## dalsze dane techniczne

|                            |   |                |          |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| liczba identycznych złączy | 1 | rodzaj montażu | wciskany |
|----------------------------|---|----------------|----------|

## dane tworzywa

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

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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         | prąd przy maks. przewodzie                | 6,3 A             |
| Normy                                           | IEC 60947-7-3 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |

## dane znamionowe wg CSA

|                               |                |                              |        |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG         | Min. przekrój przewodu (CSA) | 30 AWG |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1575489 |                              |        |

## dane znamionowe wg UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 | UL_Leiter_max_Print                          | 12 AWG |
| UL_Leiter_min_Print                          | 30 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 30 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 30 AWG |                                              |        |

## parametry systemu

|                                 |                                                            |                              |     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, zamknięte | niezbędna płyta zamykająca   | Nie |
| Liczba potencjałów              | 1                                                          | liczba poziomów              | 1   |
| 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                                                                              | 8 mm                |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment obrotowy dociągający, maks.                                                                | 0,4 Nm              |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                 | 0,4 Nm              |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 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        |

Data sporządzenia 20 marca 2021 06:54:50 CET

## WSI 4/LD 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) 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.                       | 8 mm   |
|                                                              |                                            |                              | maks.                      | 8 mm   |
|                                                              |                                            |                              | znamionowy                 | 8 mm   |
|                                                              |                                            | Moment dokręcający           | min.                       | 0,4 Nm |
|                                                              |                                            |                              | maks.                      | 0,4 Nm |
|                                                              |                                            | Zalecana tulejka kablowa     |                            |        |
|                                                              | Dane przyłącza                             |                              | Złącze śrubowe             |        |
|                                                              | 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.                       | 8 mm   |
|                                                              |                                            |                              | maks.                      | 8 mm   |
|                                                              |                                            |                              | znamionowy                 | 8 mm   |
|                                                              |                                            | Moment dokręcający           | min.                       | 0,4 Nm |
|                                                              |                                            |                              | maks.                      | 0,4 Nm |
|                                                              |                                            | Zalecana tulejka kablowa     |                            |        |
|                                                              | Dane przyłącza                             |                              | Złącze śrubowe             |        |
|                                                              | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe, H05(07) 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.                         | 8 mm                       |        |
|                                                              |                                            | maks.                        | 8 mm                       |        |
|                                                              |                                            | znamionowy                   | 8 mm                       |        |
|                                                              | Moment dokręcający                         | min.                         | 0,4 Nm                     |        |
|                                                              |                                            | maks.                        | 0,4 Nm                     |        |
|                                                              | Zalecana tulejka kablowa                   |                              |                            |        |
| Zakres zaciskania, maks.                                     | 4 mm <sup>2</sup>                          |                              |                            |        |
| Zakres zaciskania, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |                              |                            |        |
| kierunek podłączenia                                         | z boku                                     |                              |                            |        |
| liczba przyłączy                                             | 2                                          |                              |                            |        |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                        | AWG 22                                     |                              |                            |        |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 12 maks.            |                                            |                              |                            |        |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                           | A3                                         |                              |                            |        |
| stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS | 2                                          |                              |                            |        |
| śruba dociskowa                                              | M 2,5                                      |                              |                            |        |

## wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 25 mm |
|--------------------|-------|

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                                    |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

