

**WSI 6/LD 60-150V LLC****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 W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1119850000</a>                                                                     |
| Typ        | WSI 6/LD 60-150V LLC                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248900947                                                                                  |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                        |

## WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 71,5 mm | Głębokość (cale) | 2,815 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 72 mm   | Masa netto       | 20,56 g    |
| Szerokość                  | 7,9 mm  | Szerokość (cale) | 0,311 inch |
| Wysokość                   | 60 mm   | Wysokość (cale)  | 2,362 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. | 2,5 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.                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Element wskaźnika

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika | AC/DC |
|-------------------------------|-------|

## Informacje ogólne

|                                       |               |                                             |       |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-------|
| Normy                                 | IEC 60947-7-3 | Szyna                                       | TS 35 |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 20        | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 8 |

## Złączki bezpiecznikowe

|                               |              |                                         |              |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|
| Leakage current, max.         | 0,291 mA     | Napięcie robocze, max.                  | 150 V        |
| Rodzaj napięcia dla wskaźnika | AC/DC        | Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki) | obrotowy     |
| wkładka bezpiecznikowa        | G-Si. 5 x 20 | wskaźnik                                | LED czerwony |

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

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

## WSI 6/LD 60-150V LLC

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 1,31 W

Napięcie znamionowe

150 V

Prąd znamionowy

6,3 A

Normy

IEC 60947-7-3

Stopień zanieczyszczenia

3

Przekrój pomiarowy

6 mm<sup>2</sup>

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego

500 V

prąd przy maks. przewodzie

6,3 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

0,78 mΩ

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

8 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1057876

Min. przekrój przewodu (CSA)

20 AWG

## dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

UL\_Leiter\_min\_Print

22 AWG

UL\_Strom\_Print

10 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)

22 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)

22 AWG

UL\_Leiter\_max\_Print

8 AWG

UL\_Spannung\_Print

600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)

8 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)

8 AWG

## parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów

1

liczba zacisków na poziom

2

Przyłącze PE

Nie

Funkcja N

Nie

Funkcja PEN

Nie

liczba poziomów

Tak

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szyna

TS 35

Funkcja PE

Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

10 mm<sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

1,5 mm<sup>2</sup>

Moment obrotowy dociągający, maks.

1,6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min.

0,8 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

6 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, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

6 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:00:35 CET

## WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm<sup>2</sup> drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza 0,8 x 4,0 mm

Zaciskany przewód

Dane przyłącza

Złącze śrubowe

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu

Typ jednodrutowe, H05(07)

V-U

min. 0,5 mm<sup>2</sup>maks. 10 mm<sup>2</sup>znamionowy 6 mm<sup>2</sup>

przewód i końcówka tulejkowa

Długość zdejmowania

izolacji min. 12 mm

maks. 12 mm

znamionowy 2 mm

Moment dokręcający min. 0,8 Nm

maks. 1,6 Nm

Zalecana tulejka

kablowa

Dane przyłącza

Złącze śrubowe

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu

Typ wielodrutowe, H07V-R

min. 1,5 mm<sup>2</sup>maks. 10 mm<sup>2</sup>znamionowy 6 mm<sup>2</sup>

przewód i końcówka tulejkowa

Długość zdejmowania

izolacji min. 12 mm

maks. 12 mm

znamionowy 2 mm

Moment dokręcający min. 0,8 Nm

maks. 1,6 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. 10 mm<sup>2</sup>znamionowy 6 mm<sup>2</sup>

przewód i końcówka tulejkowa

Długość zdejmowania

izolacji min. 12 mm

maks. 12 mm

znamionowy 2 mm

Moment dokręcający min. 0,8 Nm

maks. 1,6 Nm

Zalecana tulejka

kablowa

Zakres zaciskania, maks. 10 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 20

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. AWG 8

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

stopień momentu obrotowego z 3

wkładnikiem elektrycznym Typ DMS

śruba dociskowa M 3,5

## WSI 6/LD 60-150V LLC

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="#">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="#">Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                |

## WSI 6/LD 60-150V LLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

