

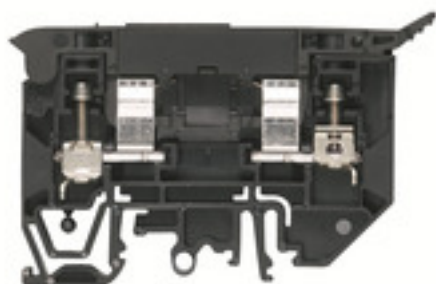
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , Šroubové připojení |
| Objednací číslo | 1880420000 |
| Typ | WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4032248544974 |
| Množství | 25 ks |

Datum vytvoření 17. září 2021 21:37:16 CEST

Stav katalogu 10.09.2021 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 53,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,106 inch |
| Výška | 81,6 mm | Výška (v palcích) | 3,213 inch |
| Šířka | 9,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,358 inch |
| Čistá hmotnost | 23 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, Izolátor pojistky, s LED, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Lišta | TS 35, TS 32 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min. | 0,5 mm ² | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 1,5 mm ² | Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 0,5 mm ² |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 30 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1575489 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-----------|------------------------|---|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Typ montáže | Příchytka | | |

Data hodnocení

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Jmenovité napětí | 150 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Jmenovitý proud | 6,3 A |
| Proud při maximu vodičů | 6,3 A | Standardy | IEC 60947-7-3 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 V |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,02 W | | |

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Displejový prvek

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|------|
| Max. provozní napětí displeje | 150 V | Min. provozní napětí displeje | 60 V |
| Typ napětí ukazatele | AC/DC | | |

Pojistkové svorkovnice

| | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------|
| Displej | červená LED | Držák pojistky (držák kazety) | otočné |
| Kazetová pojistka | 6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4") | Provozní napětí, max. | 150 V |
| Typ napětí ukazatele | AC/DC | Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání | 1,6 W při 1,0 A při 41°C |
| Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání | 4,0 W při 10 A při 55°C | Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání | 2,5 W při 2,5 A při 68°C |

Rozměry

| | |
|--------------|-------|
| TS 35 offset | 25 mm |
|--------------|-------|

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 30 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 30 AWG |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | |
|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 2 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 10 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 1,5 mm ² |
| Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 3 |
| Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² |

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|
| Upínatelný vodič | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | pevný, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 6 mm ² | |
| | | jmen. | 4 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 11 mm |
| | | | max. | 11 mm |
| | | | jmen. | 11 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 0,5 Nm |
| | | | max. | 0,8 Nm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | | |
| | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | splétaný, H07V-R | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 6 mm ² | |
| | | jmen. | 4 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 11 mm |
| | | | max. | 11 mm |
| | | | jmen. | 11 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 0,5 Nm |
| | | | max. | 0,8 Nm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | | |
| | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | flexibilní, H05(07) V-K | |
| | | min. | 0,5 mm ² | |
| max. | | 6 mm ² | | |
| jmen. | | 4 mm ² | | |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 11 mm | |
| | | max. | 11 mm | |
| | | jmen. | 11 mm | |
| | Utahovací moment | min. | 0,5 Nm | |
| | | max. | 0,8 Nm | |
| | Doporučená dutinka na konci vodiče | | | |
| Utahovací moment, max. | 0,8 Nm | | | |
| Utahovací moment, min. | 0,5 Nm | | | |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 2 | | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Lišta | TS 35, TS 32 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 10 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 | Standardy | IEC 60947-7-3 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | 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 | | |

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

E60693

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | CB Testreport CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals |
| Technické údaje | STEP |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

