

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

Klingenbergstraße 16

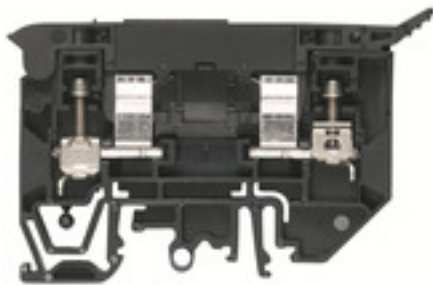
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC                                                  |
| Art.nr.           | <a href="#">1880420000</a>                                                |
| Artikelbeteckning | W-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4032248544974                                                             |
| Frp               | 25 Stück                                                                  |

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

Klingenbergsstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data**
**Mått och vikter**

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd     | 9,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,358 inch |
| Höjd      | 81,6 mm | Bygghöjd (tum)  | 3,213 inch |
| Djup      | 53,5 mm | Byggdjup (tum)  | 2,106 inch |
| Nettovikt | 23,16 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |                                 |        |

**2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)**

|                                                                            |                     |                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Indikeringsenhet**

|                                     |       |                                     |      |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|
| Drivspänning för indikeringen, max. | 150 V | Drivspänning för indikeringen, min. | 60 V |
| Spänningstyp för indikeringen       | AC/DC |                                     |      |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                     |                     |                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                             | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                 | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning     |
| Antal anslutningar                                  | 2                   | Avisoleringslängd                                   | 10 mm               |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                | 2                   | Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm          |
| Klämskruv                                           | M 3                 | Ledararea, entrådig, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea, entrådig, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max.                            | AWG 10              |
| Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 22              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 6 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                  |
| Åtdragningsmoment, max.                             | 0,8 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,5 Nm              |

**Märkdata**

|                                         |                   |                  |               |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|
| Märkarea                                | 4 mm <sup>2</sup> | Märkspänning     | 150 V         |
| Märkspänning till grannklämman          | 500 V             | Märkström        | 6,3 A         |
| Ström med max. ledare                   | 6,3 A             | Normer           | IEC 60947-7-3 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Märkstötspänning | 6 V           |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                      |        |
|----------------------|----------------|----------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1575489 | Ledararea max. (CSA) | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 30 AWG         |                      |        |

**W-serien**  
**WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data**
**Märkdata enligt UL**

|                                         |        |                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------|
| Certifikat nr (cURus)                   | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (cURus) | 30 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (cURus)   | 30 AWG |                                         |        |

**Materialdata**

|                                |       |         |       |
|--------------------------------|-------|---------|-------|
| Material                       | Wemid | Färgkod | svart |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |       |

**Mått**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Utskjutande mått TS 35 | 25 mm |
|------------------------|-------|

**Säkringsklämma**

|                                                                                 |                         |                                                                              |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Drivspänning max.                                                               | 150 V                   | Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig                                    |                            |
| Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en blandad konfiguration        | 2,5 W vid 2,5 A @ 68 °C | Förlusteffekt för kortslutningsskydd endast för en individuell konfiguration | 4,0 W vid 10 A @ 55 °C     |
| Förlusteffekt för överlast- och kortslutningsskydd för en blandad konfiguration | 1,6 W vid 1,0 A @ 41 °C | Indikering                                                                   | LED röd                    |
| Säkringshållare (Hållarinsats)                                                  | svängbar                | Säkringsinsats                                                               | 6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4") |
| Spänningstyp för indikeringen                                                   | AC/DC                   | Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd                        |                            |

**Systemparametrar**

|                              |                                                                  |                                                |              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, med LED, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5...0.8 Nm |
| Ändplatta krävs              | Ja                                                               | Antal potentialer                              | 1            |
| Antal våningar               | 1                                                                | Antal klämsäten per våning                     | 2            |
| Antal potentialer per våning | 1                                                                | Nivåer internt överkopplade                    | Nej          |
| PE-anslutning                | Nej                                                              | Skena                                          | TS 35, TS 32 |
| N-Funktion                   | Nej                                                              | PE-Funktion                                    | Nej          |
| PEN-Funktion                 | Nej                                                              |                                                |              |

**ytterligare tekniska data**

|                        |       |               |        |
|------------------------|-------|---------------|--------|
| Antal likadana plintar | 1     | Monteringstyp | ihakad |
| Öppna sidor            | höger |               |        |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

## W-serien WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

|                                                     |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                       |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                   |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_947_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                              |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                  |

### Säkerhetsnotering

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|