

**W-serien  
WDL 2.5/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

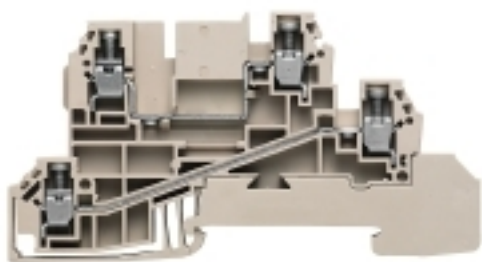
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingsskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WDL 2.5/L/L                                                                              |
| Art.nr.           | <a href="#">1030300000</a>                                                               |
| Artikelbeteckning | W-serien, Fördelningsplintblock med WQV, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4008190033347                                                                            |
| Frp               | 50 Stück                                                                                 |

## W-serien WDL 2.5/L/L

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

## Tekniska data

### Mått och vikter

|                             |        |                 |            |
|-----------------------------|--------|-----------------|------------|
| Bredd                       | 6,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,24 inch  |
| Höjd                        | 90 mm  | Bygghöjd (tum)  | 3,543 inch |
| Djup                        | 48 mm  | Byggdjup (tum)  | 1,89 inch  |
| Byggdjup inkl. montageskena | 49 mm  | Nettovikt       | 17,32 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        |                                 |        |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

|                                                      |                     |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                    | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 4                   | Avisoleringslängd                                   | 8 mm                 |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                 | 1                   | Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm           |
| Klämskruv                                            | M 2,5               | Ledararea, entrådig, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3, A4               |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 0,6 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,4 Nm               |

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### Märkdata

|                  |                     |                                         |         |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 400 V   |
| Märkström        | 24 A                | Ström med max. ledare                   | 32 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Märkstötspänning | 6 kV                | Nedsmuttningsgrad                       | 3       |

### Märkdata PE

|              |     |
|--------------|-----|
| PEN-Funktion | Nej |
|--------------|-----|

### Märkdata enligt CSA

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 12400-296 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG    | Spänning grupp B (CSA) | 300 V  |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V     | Ström Gr B (CSA)       | 10 A   |
| Ström Gr D (CSA)       | 10 A      |                        |        |

## W-serien WDL 2.5/L/L

**Weidmüller Interface GmbH & 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. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 300 V  |
| Ström Gr C (UR)                      | 15 A   |                                      |        |

### Materialdata

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

### Systemparametrar

|                              |                                                                                   |                                                |              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning, L- och L-anslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.4...0.6 Nm |
| Ändplatta krävs              | Ja                                                                                | Antal potentialer                              | 2            |
| Antal våningar               | 2                                                                                 | Antal klämsäten per våning                     | 2            |
| Antal potentialer per våning | 1                                                                                 | Nivåer internt överkopplade                    | Nej          |
| PE-anslutning                | Nej                                                                               | Skena                                          | TS 35        |
| N-Funktion                   | Nej                                                                               | PE-Funktion                                    | Nej          |
| PEN-Funktion                 | Nej                                                                               |                                                |              |

### Ytterligare tekniska data

|                            |     |               |        |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1   | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor   | höger  |

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001329    | ETIM 4.0   | EC001329    |
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-25 | eClass 7.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-25 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

|                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                      |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1003_20160418_739_ISSUE01.pdf</a>                                       |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>                                                   |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                     |

Skapandedatum den 10 juli 2019 16:55:34 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

### W-serien WDL 2.5/L/L

**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

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

### W-serien WDL 2.5/L/L

**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)

## Ritningar

