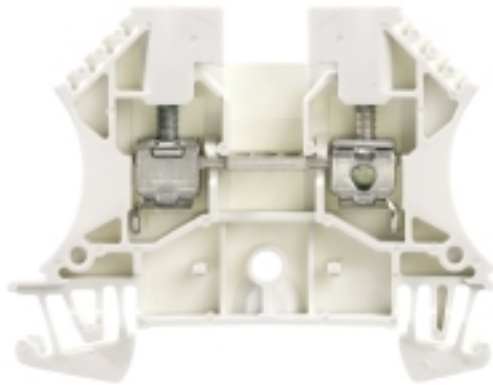


**W-serien  
WDU 4 WS**

**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 klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ               | WDU 4 WS                                                      |
| Art.nr.           | <a href="#">1036700000</a>                                    |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 4 mm², 800 V, 32 A, vit |
| GTIN (EAN)        | 4008190297725                                                 |
| Frp               | 100 Stück                                                     |

**W-serien**  
**WDU 4 WS****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                        | 60 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,362 inch |
| Djup                        | 46,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,831 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm   | vikt            | 10,4 g     |
| Nettovikt                   | 9,46 g  |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |                                                                                |                                 |               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C                                                                          | Lagertemperatur, min.           | 10 °C         |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Lagertemperatur                 |               |
|                                 |                                                                                |                                 | 10 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C                                                                         | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                                 |                                                                                |                        |                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX)           | DEMKO14ATEX1338U                                                               | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD14.0005U  |
| Max. spänning (ATEX)            | 690 V                                                                          | Ström (ATEX)           | 32 A              |
| Ledararea max. (ATEX)           | 4 mm <sup>2</sup>                                                              | Max. spänning (IECEX)  | 690 V             |
| Ström (IECEX)                   | 32 A                                                                           | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7    |                   |
|                                 |                                                                                |                        | Ex eb II C Gb     |
| Ex 2014/34/EU märkning          | II 2 G D                                                                       |                        |                   |

**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> |

**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.                             | 0,13 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> | 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 10               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 6 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A4                   |
| Tvilling-ändhylsa, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tvilling-ändhylsa, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 1 Nm                | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,5 Nm               |

**W-serien  
WDU 4 WS****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**

|                  |                   |                                         |       |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------|
| Märkarea         | 4 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 800 V |
| Märkström        | 32 A              | Ström med max. ledare                   | 41 A  |
| Normer           | IEC 60947-7-1     | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Märkstötspänning | 8 kV              | Nedsmuttningsgrad                       | 3     |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA)   | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG         | Spänning grupp C (CSA) | 600 V  |
| Ström Gr B (CSA)     | 35 A           | Ström Gr C (CSA)       | 35 A   |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 600 V  |
| Ström Gr C (UR)                      | 35 A   |                                      |        |

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

|                                                |                                                                                        |                                                       |        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| Utförande                                      | Skruvanslutning, för jackbar överkoppling, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare) | 0.5 Nm |
| Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5...1 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                                                                                  | N-Funktion                                            | Nej    |
| PE-Funktion                                    | Nej                                                                                    | PEN-Funktion                                          | Nej    |

**Ytterligare tekniska data**

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

**Klassificeringar**

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

## W-serien WDU 4 WS

**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="#">NTI WDU/WPE 4</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                            |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160414_214_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                        |

### Säkerhetsnotering

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

### W-serien WDU 4 WS

**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

