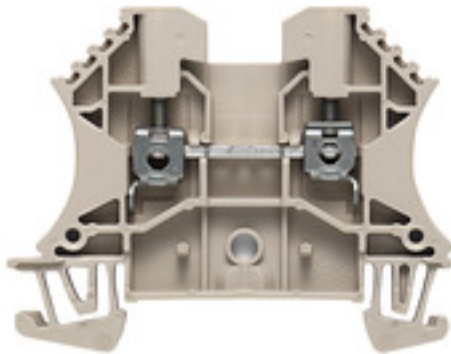


**W-serien**  
**WDU 2.5 GE/SW**

**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**



Avbildning liknande

**Skärmning och jordning**

Våra skyddsledar- och skärm-plintar som erbjuder olika anslutningstekniker gör att du effektivt kan skydda både människor och utrustning från störningsinverkan, som från elektriska eller magnetiska fält. Ett omfattande program av tillbehör avrundar vårt sortiment.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WDU 2.5 GE/SW                                                          |
| Art.nr.           | <a href="#">2429520000</a>                                             |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 2.5 mm², 800 V, 24 A, svart, gul |
| GTIN (EAN)        | 4050118439076                                                          |
| Frp               | 100 Stück                                                              |

**W-serien**  
**WDU 2.5 GE/SW****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     | 5,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,201 inch |
| Höjd      | 60 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,362 inch |
| Djup      | 46,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,831 inch |
| Nettovikt | 7,51 g  |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |                                 |        |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                     |               |                        |          |
|---------------------|---------------|------------------------|----------|
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |
|---------------------|---------------|------------------------|----------|

**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.                             | 0,05 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 2                   | Avisoleringslängd                                   | 10 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. | 2,5 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 30              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |
| Tvilling-ändhylsa, max.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tvilling-ändhylsa, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 0,8 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,4 Nm               |

**Märkdata**

|                  |                     |                                         |         |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 800 V   |
| Märkström        | 24 A                | Ström med max. ledare                   | 32 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV                | Nedsmuttningsgrad                       | 3       |

**Materialdata**

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

**W-serien**  
**WDU 2.5 GE/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**Tekniska data****Systemparametrar**

|                                                |                                                                                        |                                                       |        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| Utförande                                      | Skruvanslutning, för jackbar överkoppling, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare) | 0.4 Nm |
| Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.4...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-anlutning                                          | Nej    |
| Skena                                          | TS 35                                                                                  | N-Funktion                                            | Nej    |
| PE-Funktion                                    | Nej                                                                                    | PEN-Funktion                                          | Nej    |

**ytterligare tekniska data**

|               |        |             |       |
|---------------|--------|-------------|-------|
| Monteringstyp | ihakad | Öppna sidor | höger |
|---------------|--------|-------------|-------|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| 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 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

|                                                     |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">NTI WDU/WPE 2.5.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="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                     |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                         |

**Säkerhetsnotering**

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