

**WPD 100 2X25/6X10 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Ledningsdraging 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 samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, ljusgrå, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Antal anslutningar: 10, Antal våningar: 1 |
| Art.nr.    | <a href="#">1561910000</a>   |
| Typ        | WPD 100 2X25/6X10 GY   |
| GTIN (EAN) | 4050118367218  |
| Förp.      | 3 items  |

## WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 49 mm   | Byggdjup (tum)  | 1.9291 inch |
| Höjd      | 55.4 mm | Bygghöjd (tum)  | 2.1811 inch |
| Bredd     | 30.2 mm | Byggbredd (tum) | 1.189 inch  |
| Nettovikt | 102 g   |                 |             |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -50 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C         |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

## Allmänt

|                     |                                |                          |        |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|
| Antal poler         | 1                              | Ledardiameter, AWG, max  | AWG 4  |
| Monteringsanvisning | Montageskena/<br>montageplatta | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 16 |
| Normer              | IEC 60998-2-1                  | Montageskena obestyckad  | TS 35  |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|  |                     |   |                    |
|--|---------------------|---|--------------------|
| Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 4               | Anslutningsriktning                                 | på sidan           |
| Anslutningstyp 2                                     | Skruvanslutning     | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning    |
| Antal anslutningar                                   | 10                  | Anslutningsområde, max.                             | 25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, min.                              | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 16             |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 0 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 25 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, entrådig, max.                           | 25 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 1.5 mm <sup>2</sup> |   |                    |

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

|                 |                    |                 |        |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|
| Märkarea        | 25 mm <sup>2</sup> | Märkspänning    | 1000 V |
| Märkspänning AC | 1000 V             | Märkspänning DC | 1000 V |

## WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|           |               |                        |       |
|-----------|---------------|------------------------|-------|
| Märkström | 101 A         | Strömm med max. ledare | 101 A |
| Normer    | IEC 60998-2-1 |                        |       |

## Materialdata

|                                |       |         |         |
|--------------------------------|-------|---------|---------|
| Grundläggande material         | Wemid | Färgkod | ljusgrå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |         |

## Systemparametrar

|                               |                 |                              |     |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-----|
| Utförande                     | Skruvanslutning | Ändplatta krävs              | Nej |
| Antal potentialer             | 1               | Antal våningar               | 1   |
| Antal klämställena per våning | 2               | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade   | Ja              | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad       | TS 35           | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                   | Nej             | PEN-Funktion                 | Nej |

## Ytterligare tekniska data

|                            |        |                     |                                |
|----------------------------|--------|---------------------|--------------------------------|
| Öppna sidor                | sluten | Monteringsanvisning | Montageskena/<br>montageplatta |
| explosionstestat utförande | Ja     | Monteringstyp       | ihakad                         |

## Klassificeringar

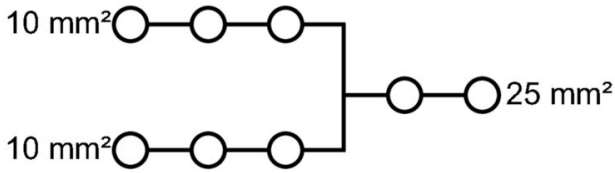
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

**WPD 100 2X25/6X10 GY**

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

**Ritningar**

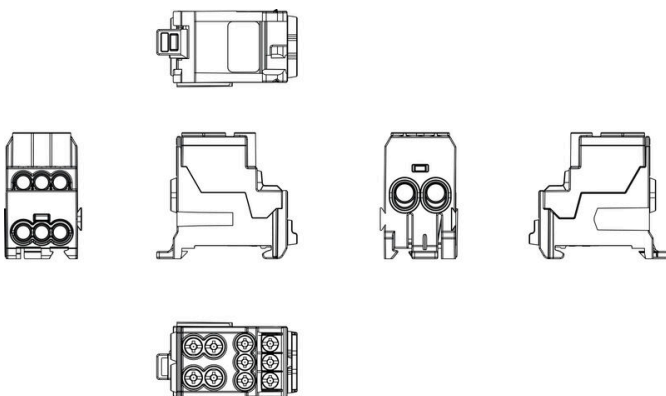
www.weidmueller.com



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Output (x2)       | Copper       |      | Aluminium |      | Output (x8)  | Copper |     | Aluminium |      |
|-------------------|--------------|------|-----------|------|--------------|--------|-----|-----------|------|
|                   | □-□          | □-□  | □-□       | □-□  |              | □-□    | □-□ | □-□       | □-□  |
| 2x25 mm²          | □-□          | □-□  | □-□       | □-□  | 6x10 mm²     | □-□    | □-□ | □-□       | □-□  |
| 25 mm²            |              |      |           | 4 Nm | 10 mm²       |        |     |           |      |
| 18 mm²            |              |      |           |      | 8 mm²        |        |     |           |      |
| 10 mm²            |              |      |           |      | 4 mm²        |        |     |           |      |
| 6 mm²             | 3 Nm         |      |           |      | 2.5 mm²      | 2 Nm   |     | 2 Nm      | 3 Nm |
| 4 mm²             |              | 3 Nm |           |      | 1.5 mm²      |        |     |           |      |
| 2.5 mm²           |              |      |           |      |              |        |     |           |      |
| 1.5 mm²           |              |      |           |      |              |        |     |           |      |
| Stripping lengths | 17 mm        |      |           |      | 9 mm         |        |     |           |      |
| screw             | M6 (+/- PZ2) |      |           |      | M6 (+/- PZ2) |        |     |           |      |

□-□     □-□     □-□     □-□  
 Standed    Solid    Flexible with female



**WPD 100 2X25/6X10 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv**

Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDK PZ2                    | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008540000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |