

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Ledningsdragnings 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 & 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/ 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

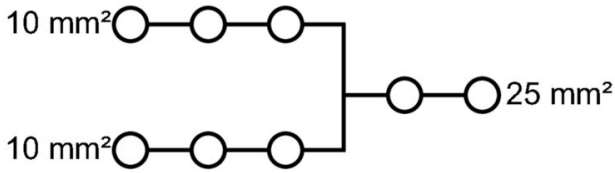
Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

















Öppna sidor	sluten	Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad




## Klassificeringar

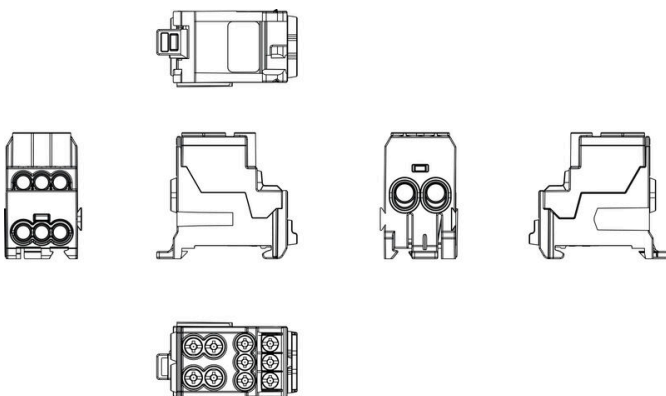
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



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

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

 Standard   
  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	