

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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 samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, svart, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2814490000</a>
Typ	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	406467529972 1
Förp.	3 items

## WPD 100 2X25/6X10 BK

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

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
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	UL 1059, IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	8	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
Märkström	101 A	Strömm med max. ledare	101 A
Normer	UL 1059, IEC 60947-7-1		

## WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

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

## Ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	----	---------------	--------

## Klassificeringar

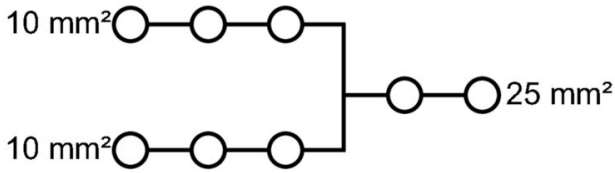
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

**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		Aluminum		Output (x6)	Copper		Aluminum	
	□-□	□-□	□-□	□-□		□-□	□-□	□-□	□-□
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				Stripping lengths	9 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)				screw	M6 (+/- PZ2)			

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

