

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, ljusgrå, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2731250000</a>
Typ	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
Förp.	2 items

## WPD 201 4X25/4X16 BN

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	49.3 mm	Byggdjup (tum)	1.9409 inch
Höjd	55.7 mm	Bygghöjd (tum)	2.1929 inch
Bredd	43.6 mm	Byggbredd (tum)	1.7165 inch
Nettovikt	132 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059
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	152 A	Strömm med max. ledare	152 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059		

## WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	Ijusgrå
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

rastbar	Ja	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 201 4X25/4X16 BN

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

## Ritningar

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Øinput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	Øinput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stranded	Solid	Flexible with ferrule		Stranded	Solid	Flexible with ferrule
2x25 mm² (round conductor)			4 Nm	25 mm²			4 Nm
16 mm²				16 mm²			
10 mm²				10 mm²			
6 mm²	3.5 Nm			6 mm²	2.5 Nm		
4 mm²		3.5 Nm		4 mm²		2.5 Nm	
2.5 mm²				2.5 mm²			
1.5 mm²				1.5 mm²			
Stripping lengths	19 mm			Stripping lengths			19 mm
score	M6 (+/- PZ2)			score			M6 (+/- PZ2)

### Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		Voltage size B,C (UR)
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 4		35 Lb In		35 Lb In	600 V
AWG 6					
AWG 8	22.1 Lb In				
AWG 10		22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A	50 A

### CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		Voltage size B,C (UR)
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 4		4 Nm		4 Nm	600 V
AWG 6					
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm	2.1 Nm	
AWG 10		2.5 Nm			
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A	50 A

