

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Våra WPD 1XX fördelarblock används i alla situationer där effekt levereras och distribueras. Deras användarvänliga utformning ger en bättre översikt och möjliggör snabb och effektiv implementering av platssparande kraftfördelning.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, svart, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Antal anslutningar: 11, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2725450000</a>
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Förp.	1 items

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	54.5 mm	Byggdjup (tum)	2.1457 inch
Höjd	73 mm	Bygghöjd (tum)	2.874 inch
Bredd	51 mm	Byggbredd (tum)	2.0079 inch
Nettovikt	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	232 A
Ledararea max. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	232 A		

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 3/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059
Montageskena obestyckad	Montageplatta, TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 3/0	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	11	Anslutningsområde, max.	95 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.	70 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.	95 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, max.	95 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	95 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V
Märkström	270 A	Ström med max. ledare	270 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.70 W

## Märkdata enligt CSA

Certifikat-Nr. (cCSAus) 70128467

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus) E60693

## 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	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	Montageskena obestyckad	Montageplatta, TS 35
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Uttaget motsvarar brandfarlighetsklass V-2 enligt UL94.

## Klassificeringar

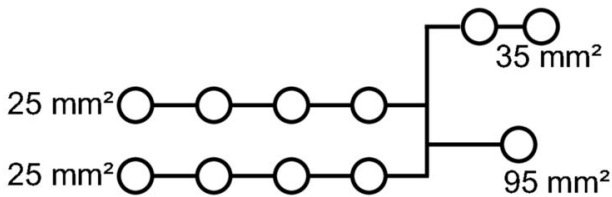
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

## Ritningar

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
35 mm²	14 Nm			
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
18 mm²				
12 mm²				
6 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

\* Values according to UL 1059

Legend: Copper, Aluminum, Flexible with ferrule, Sector shaped



Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Input (line)	connection point A			
	Copper	Aluminum		
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V			

Output (lead)	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 4		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 6				
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.	
AWG 10	22.1 lb. in.		31 lb. in.	
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V			

Legend: Copper, Aluminum, Flexible with ferrule

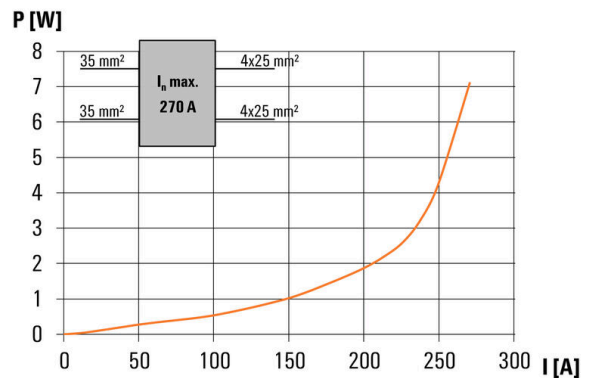
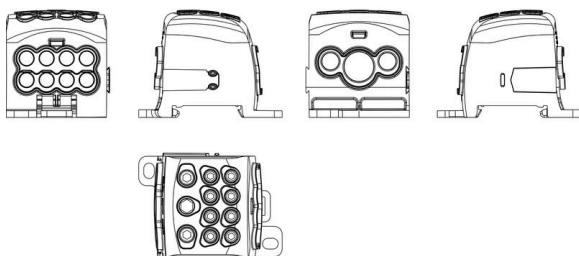
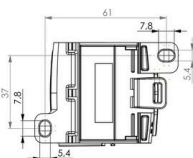


CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input CP* A	CP* 1-8	Output CP* B
AWG 3/0	14 Nm.	2.5 Nm	6 Nm
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14			
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

\* CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



O | sw

### Allmänna beställningsdata

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Förp.	1 ST	

### 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	