

**WPD 111 1X95/4X35 BL****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, blå, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Antal anslutningar: 5, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2603800000</a>
Typ	WPD 111 1X95/4X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681277
Förp.	1 items

## WPD 111 1X95/4X35 BL

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
Certifikat-Nr. (cULus)	E511333

## Mått och vikter

Djup	69.4 mm	Byggdjup (tum)	2.7323 inch
Höjd	105 mm	Bygghöjd (tum)	4.1338 inch
Bredd	36.6 mm	Byggbredd (tum)	1.4409 inch
Nettovikt	240 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 4/0
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4/0	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	5	Anslutningsområde, max.	95 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	95 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	95 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	95 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V
Märkström	232 A	Strömm med max. ledare	232 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	5	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

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

## 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 111 1X95/4X35 BL

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

Ritningar

www.weidmueller.com



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

connection point A		connection point A	
Copper		Copper	
Input		Output	
1x 95 mm²	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm
95 mm²		35 mm²	
70 mm²		25 mm²	
50 mm²		18 mm²	
35 mm²		10 mm²	
25 mm²		6 mm²	
16 mm²		4 mm²	
10 mm²		2.5 mm²	
Stripping length	21 mm	Stripping length	10 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M6



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Copper		Aluminum	
Input (line)		Output	
AWS 4/0		AWS 2	
AWS 3/0		AWS 3	
AWS 2/0		AWS 4	124.8 lb. in.
AWS 1/0		AWS 6	
AWS 1	200 lb. in.	AWS 8	124.8 lb. in.
AWS 2	200 lb. in.	AWS 10	
AWS 3		AWS 12	
AWS 4		max. current	115 A
AWS 5		100 A	90 A
AWS 6		75 A	
AWS 8		1000 V	
Max. current	230 A		
Voltage size IEC 609	200 A		
	1000 V		
	155 A		



## WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	