

**WPD 111 1X95/4X35 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Artikelbeteckning	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, 95, 1000 V, 232 A, Antal anslutningar: 5, Antal poler: 1, TS 35, Montageplatta, blå
Art.nr.	<a href="#">2603800000</a>
Typ	WPD 111 1X95/4X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681277
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 18:10:44 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	69,4 mm	Byggdjup (tum)	2,732 inch
Höjd	105 mm	Bygghöjd (tum)	4,134 inch
Bredd	36,6 mm	Byggbredd (tum)	1,441 inch
Nettovikt	240 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

## Allmänt

Antal poler	1	Monteringsanvisning	Montageskena/montageplatta
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35, Montageplatta

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	5		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## Märkdata

Märkarea	95 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning AC	1 000 V	Märkspänning DC	1 500 V
Märkström	232 A	Normer	IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

## Märkdata enligt UL

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

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

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

## WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/montage-platta	Monteringstyp	ihakad, Direktmontage
explosionstestat utförande	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Uttaget motsvarar brandfarlighetsklass V-2 enligt UL94.
--------------------	---

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693
Certifikat-Nr. (cULus)	E511333

## Nedladdningar

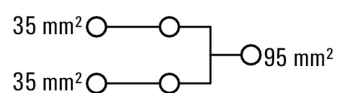
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">UL certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WPD 111 1X95/4X35 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## WPD 111 1X95/4X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 111 1X95/4X35 GY

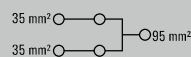


WPD 111

95 mm<sup>2</sup>

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm <sup>2</sup>
max. clamping range	mm <sup>2</sup>

36.6 / 69.4 / 105  
232 / 95  
2.5...95



#### Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	95 mm <sup>2</sup>	mm/-
	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

#### IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000		
232	230		
95	AWG 4/0		
	8 kV / 3		
	III / V-0		

#### Bemessungsanschluss

16...95 / 16...95
4...35 / 4...35
10...70
2.5...25
21 / M12
16 / M8
see appendix at the end of the chapter

#### Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 111 1X95/4X35 GY	1	2603790000
WPD 111 1X95/4X35 BL	1	2603800000
WPD 111 1X95/4X35 RD	1	2730310000
WPD 111 1X95/4X35 BK	1	2730320000



#### Accessories




End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET



Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000





## Conductor connection data according to IEC 60947-7-1





connection point A		
Copper		
Input		
1x 95 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm
95 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	21 mm	
Allen screw	M12	





		
Stranded	Solid	Flexible with ferrule

connection point A		
Copper		
Output		
1x 35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm
35 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M8	

	
Sector shaped	Flat band

## UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693				
connection point A				
Input (line)	Copper		Aluminium	
				
AWG 4/0	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1				
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
max. current	230 A	200 A	180 A	155 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

connection point 1 / 2 / 3 / 4				
Output	Copper		Aluminium	
				
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

B

