

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A WPD 1XX elosztótömbjeink minden helyzetben használhatóak, ahol a teljesítményt biztosítani kell és el kell osztani. A felhasználóbarát kialakítás jobb áttekintést biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 5, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">2603790000</a>
Típus	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Qty.	1 Darab

## WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Tanúsítvány száma (cULus)	E511333

## Méreték és tömegek

Mélység	69.4 mm	Mélység (coll)	2.7323 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4.1338 inch
Szélesség	36.6 mm	Szélesség (coll)	1.4409 inch
Nettó tömeg	240 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-50 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	Világosszürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	5	Keresztkötött szintek belül	Nem
Tartósín	TS 35, Rögzítőlemez	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Felpattintható	Igen
Telepítési útmutató	Tartósín / szerelőlapok	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható, Közvetlen rögzítés		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	232 A	Áram maximum vezetékknál	232 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Névleges lökőfeszültség	8 kV

## WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3
-------------------------	-----	-----------------------	---

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4/0	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	5	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	70 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	95 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
---------------------------	--------

## Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4/0
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35, Rögzítőlemez

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Az aljzat megfelel a V-2 gyúlékonysági osztálynak, az UL94 szerint.
------------------	---

## Besorolások

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 GY

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

### Rajzok

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm
95 mm <sup>2</sup>			35 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>			25 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>			18 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>			10 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>			6 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>			4 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>			2,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	21 mm		Stripping lengths	10 mm	
Allen screw	M12		Allen screw	M6	



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
AWG 4/0			AWG 2		
AWG 3/0			AWG 3		
AWG 2/0			AWG 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 1/0			AWG 6		
AWG 1	200 lb. in.	200 lb. in.	AWG 8	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 2			AWG 10		
AWG 3			AWG 12		
AWG 4			max. current	115 A	100 A
AWG 6			max. current	90 A	75 A
AWG 8			Voltage size B.C (V)	1000 V	
AWG 9					
AWG 10					
AWG 12					
Max. current	230 A	200 A	180 A	155 A	
Voltage size B.C (V)	1000 V				



## Tartozékok

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

## Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805490000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1805520000</a>	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	