

WPD 111 1X95/4X35 BK**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 áttekinthetést biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

Általános rendelési adatok

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, fekete, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 5, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2730320000
Típus	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
Qty.	1 Darab

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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 megfelelése

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	fekete
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
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható, Közvetlen rögzítés

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm ²	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 lökfeszültség	8 kV
Tűlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

WPD 111 1X95/4X35 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	95 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2.5 mm ²		

UL névleges adatok

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

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4/0
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 BK

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

Drawings

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		connection point A	
	Copper		Copper	
1x 95 mm²			1x 35 mm²	
95 mm²			35 mm²	
70 mm²			25 mm²	
50 mm²			18 mm²	
35 mm²			10 mm²	
25 mm²			6 mm²	
18 mm²			4 mm²	
10 mm²			2,5 mm²	
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		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	
AWG 1/0			AWG 6	
AWG 1			AWG 8	
AWG 2			AWG 10	
AWG 3			AWG 12	
AWG 4			max. current	
AWG 6			115 A	100 A
AWG 8			90 A	75 A
AWG 10				1000 V
AWG 12				
Max. current				
Voltage size B.C (kV)				
230 A	200 A	180 A	155 A	

