

WPD 107 1X95/2X35+8X25 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 , 270 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 11, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2725450000
Típus	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Qty.	1 Darab

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méreték és tömegek

Mélység	54.5 mm	Mélység (coll)	2.1457 inch
Magasság	73 mm	Magasság (coll)	2.874 inch
Szélesség	51 mm	Szélesség (coll)	2.0079 inch
Nettó tömeg	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. feszültség (ATEX)	440 V	Áram (ATEX)	232 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	95 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	440 V
Áram (IECEX)	232 A		

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	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35
N funkció	Igen	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (cCSAus)	70128467
----------------------------	----------

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Felszerelés típusa	Felpattintható		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	95 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	270 A	Áram maximum vezetékknál	270 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059	Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-1 szerint	2.70 W

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	11	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	95 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm ²		

UL névleges adatok

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

Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 3/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059
Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35		

Fontos megjegyzés

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

Műszaki adatok**Besorolások**

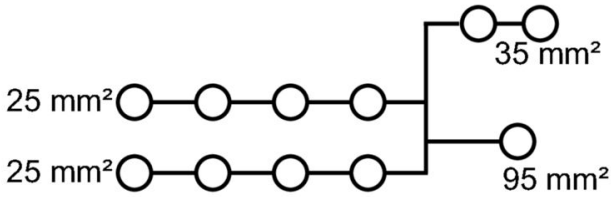
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

Rajzok

www.weidmueller.com



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

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

* Values according to IEC 1059

Output	connection point 1-B		connection point B		output
	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					
4 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alarm screw	M6		M6		

* Values according to IEC 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input
	connection point A		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-B		connection point B		output
	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				

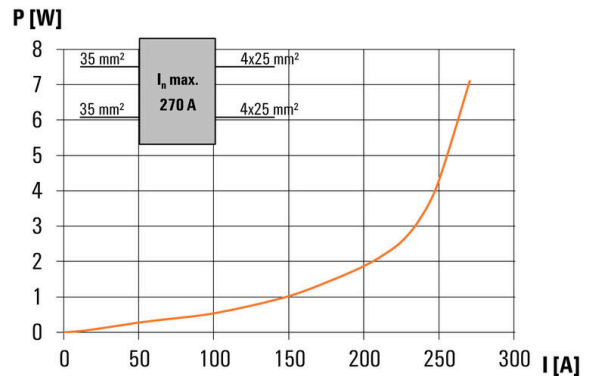
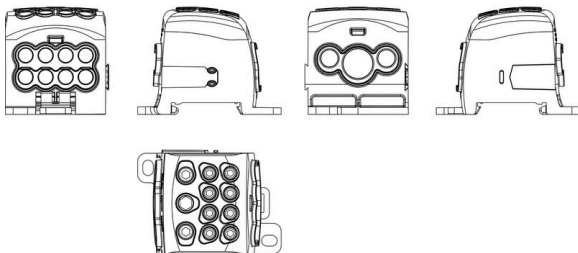
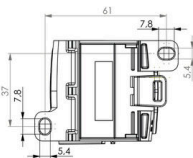
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-B	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

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

Típus	SKS 2,0-8,0 MR	Változat	
Rendelési szám	9008870000	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Qty.	1 ST		

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Változat	
Rendelési szám	9008540000	Csavarhúzó, Csavarhúzó	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Qty.	1 ST		