

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY**

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

www.weidmueller.com

**Product image**

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.

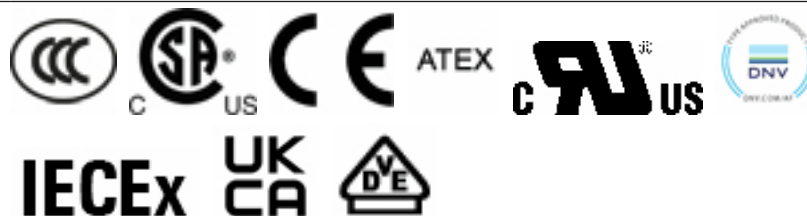
**Általános rendelési adatok**

Változat	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 120 mm <sup>2</sup> , 400 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 10, Szintek száma: 1
Rendelési szám	<a href="#">1562100000</a>
Típus	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385205
Qty.	1 Darab

**Műszaki adatok**

**Tanúsítványok**

Jóváhagyások



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

**Méreték és tömegek**

Mélység	77 mm	Mélység (coll)	3.0315 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3.7401 inch
Szélesség	51.1 mm	Szélesség (coll)	2.0118 inch
Nettó tömeg	480 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °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

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

Tanúsítvány száma (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. feszültség (ATEX)	1100 V	Áram (ATEX)	250 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	250 A		

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

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (cCSAus) 70128467

## Kiegészítő műszaki adatok

Nyitott oldala	zárt	Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	400 A	Áram maximum vezetékknál	400 A
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-1 szerint	4.00 W

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	10	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	120 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	120 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Szabványok	IEC 60947-7-1, UL 1059	Tartósín	Rögzítőlemez, TS 35

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY**

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

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

**Műszaki adatok****Fontos megjegyzés**

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

**Besorolások**

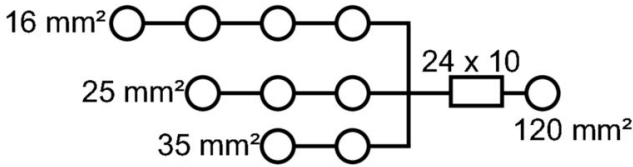
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

### Rajzok

www.weidmueller.com



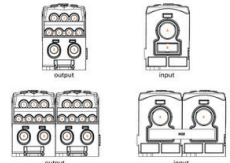
Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Co)

Input	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
120 mm²	19 Nm	22,6 Nm		
95 mm²				
70 mm²				
50 mm²				
35 mm²				
25 mm²				
Flat band 24x10mm			3 Nm	
Stripping length	27 mm		22 mm	
Allen screw	M16		M6	

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²						
25 mm²						
18 mm²						
16 mm²						
8 mm²						
4 mm²						
2,5 mm²						
1,5 mm²						
Stripping length	12 mm		12 mm		19 mm	
Allen screw	M6		M6		M6	

\* Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



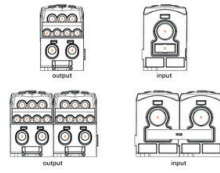
Conductor connection data according to UL 1659 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
konf 250				
AWG 4/0				
AWG 3/0	188.2 lb in.	200 lb in.		
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
Flat band 24x10 mm				17.7 lb in.
max. current	250 A	200 A	165 A	205 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10	22.8 lb in.	22.8 lb in.				
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A	65 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V					

\* Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



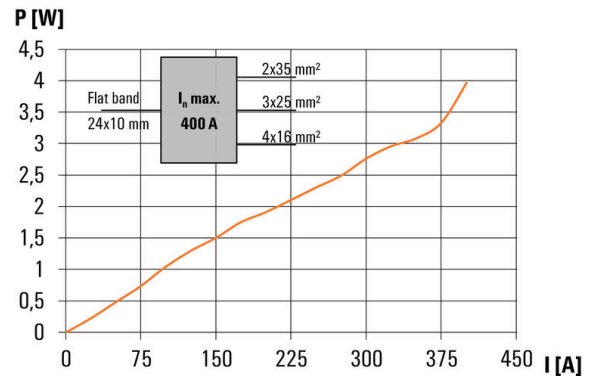
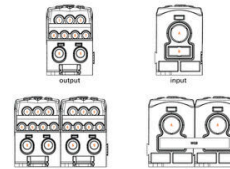
CSA rating data according to CSA 22.2 No. 150

Input	20622	
	CP** A	CP** B
konf 250		
AWG 2	19 Nm	
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current	255 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V	

Output	connection point 1 / 2 / 3		connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	85 A	85 A	85 A	85 A	85 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V					

\* Values according to UL 1959 \*\* CP: connection point



## WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Qty.	1 ST		

## Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">9008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qty.	1 ST		

## Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékvezetés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

**WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY**

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

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

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	WQB WPD X08-09/2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1561900000</a>	Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, szürke, 353 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 5 1.10, Szigetelt: Igen, Szélesség: 74.6 mm
GTIN (EAN)	4050118367096	
Qty.	3 ST	