

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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, kék, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 10, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2603750000
Típus	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Qty.	1 Darab

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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
Tanúsítvány száma (cULus)	E511333

Méreték és tömegek

Mélység	80.3 mm	Mélység (coll)	3.1614 inch
Magasság	126.3 mm	Magasság (coll)	4.9724 inch
Szélesség	62.6 mm	Szélesség (coll)	2.4646 inch
Nettó tömeg	740 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	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	10	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	185 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges AC feszültség	1000 V	Névleges DC feszültség	1500 V
Névleges áram	353 A	Áram maximum vezetékknál	353 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Névleges lökőfeszültség	8 kV

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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.	kcmil 300	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa 2	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozások száma	10	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	150 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel 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.	185 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	185 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.	kcmil 300
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35, Rögzítőlemez

Fontos megjegyzés

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

Besorolások

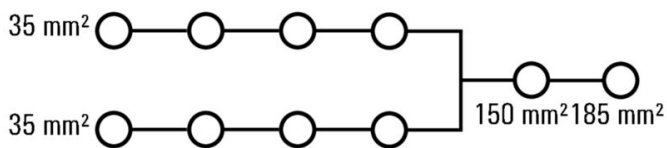
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

Rajzok

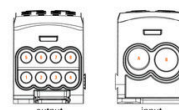
www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		connection point B		connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm		6 Nm	
150 mm²			25 Nm			6 Nm
120 mm²			25 Nm			
95 mm²			25 Nm			
70 mm²						
50 mm²						
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2,5 mm	10 mm
Allen screw	M10		M10		M8	

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

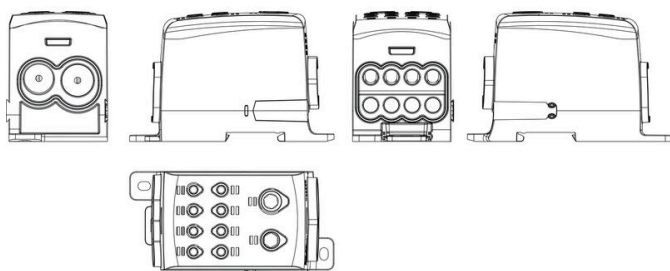
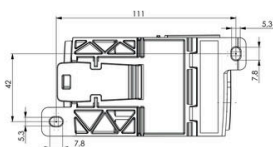
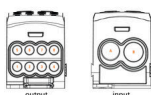


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil						
300 kcmil	249.8 lb. in.	398.3 lb. in.				
250 kcmil			398.3 lb. in.	249.8 lb. in.		
200 kcmil	249.8 lb. in.				398.3 lb. in.	398.3 lb. in.
150 kcmil						
100 kcmil						
75 kcmil						
50 kcmil						
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V		1000 V			

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
JWS 2		
JWS 3		
JWS 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
JWS 5		
JWS 6		
JWS 10		
JWS 12		
max. current	115 A	90 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

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	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	