

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 10, Szintek száma: 1
Rendelési szám	2730360000
Típus	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK
GTIN (EAN)	406467503497 1
Qty.	1 Darab

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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	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	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	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
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
Tűlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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.	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, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	150 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel 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
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 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 B		Output	connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm	25 Nm	35 mm²	6 Nm	6 Nm
150 mm²					25 mm²		
120 mm²					16 mm²		
95 mm²					10 mm²		
70 mm²					6 mm²		
50 mm²					4 mm²		
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²		
Allen screw	M10		M10		16 mm		
					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
350 kcmil				
300 kcmil	249.8 lb in.	398.3 lb in.	398.3 lb in.	249.8 lb in.
250 kcmil				
200 kcmil	249.8 lb in.	398.3 lb in.	398.3 lb in.	249.8 lb in.
150 kcmil				
100 kcmil				
75 kcmil				
50 kcmil				
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A
max. current	285 A	250 A	230 A	205 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 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	90 A
max. current	100 A	75 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

