

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Våra WPD 1XX fördelarblock används i alla situationer där effekt levereras och distribueras. Deras användarvänliga utformning ger en bättre översikt och möjliggör snabb och effektiv implementering av platssparande kraftfördelning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, ljusgrå, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Antal anslutningar: 10, Antal våningar: 1
Art.nr.	2603740000
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
Förp.	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693
Certifikat-Nr. (cULus)	E511333

Mått och vikter

Djup	80.3 mm	Byggdjup (tum)	3.1614 inch
Höjd	126.3 mm	Bygghöjd (tum)	4.9724 inch
Bredd	62.6 mm	Byggbredd (tum)	2.4646 inch
Nettovikt	740 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	kcmil 300
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 300	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	10	Anslutningsområde, max.	185 mm ²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	150 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	185 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	185 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V
Märkström	353 A	Strömm med max. ledare	353 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	10	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	rastbar	Ja
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad, Direktmontage		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Uttaget motsvarar brandfarlighetsklass V-2 enligt UL94.
--------------------	---

Klassificeringar

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 GY

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

Ritningar

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		35 mm²	6 Nm	6 Nm
150 mm²			25 Nm		25 mm²		
120 mm²			25 Nm		18 mm²		
95 mm²			25 Nm		10 mm²		
70 mm²			25 Nm		8 mm²		
50 mm²			25 Nm		4 mm²		
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²		
Allen screw	M10		M10		18 mm		
					180		

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

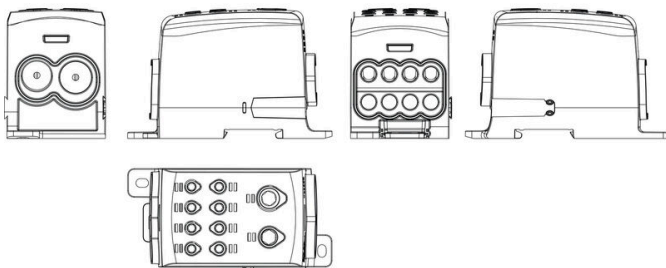
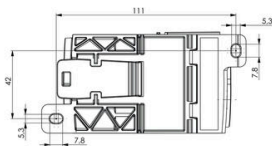


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.		
250 kcmil			398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.
200 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
150 kcmil				
100 kcmil				
75 kcmil				
50 kcmil				
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A
max. current			285 A	255 A
max. current			285 A	230 A
max. current			255 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	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	100 A
max. current		90 A
max. current		75 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	