

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK**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, svart, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Antal anslutningar: 10, Antal våningar: 1
Art.nr.	2730360000
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK
GTIN (EAN)	4064675034971
Förp.	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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
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, entrådlig, max.	185 mm ²
Ledararea, entrådlig, min.	1.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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	Ström 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	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena 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
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad, Direktmontage

Viktig hänvisningstext

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

Klassificeringar

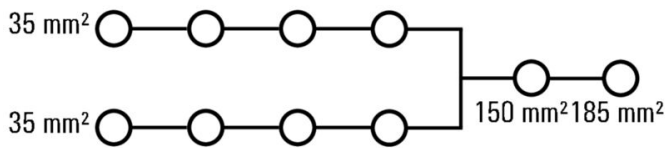
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

Ritningar

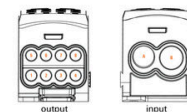
www.weidmueller.com



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					18 mm²		
95 mm²					10 mm²		
70 mm²					8 mm²		
50 mm²					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

