

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL**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

Artikelbeteckning	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, 185, 1000 V, 353 A, Antal anslutningar: 10, Antal poler: 1, TS 35, Montageplatta, blå
Art.nr.	2603750000
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 18:11:26 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	80,3 mm	Byggdjup (tum)	3,161 inch
Höjd	126,3 mm	Bygghöjd (tum)	4,972 inch
Bredd	62,6 mm	Byggbredd (tum)	2,465 inch
Nettovikt	740 g		

Temperaturer

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

Allmänt

Antal poler	1	Monteringsanvisning	Montageskena/montageplatta
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35, Montageplatta

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	10		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning AC	1 000 V	Märkspänning DC	1 500 V
Märkström	353 A	Normer	IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

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

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/montage-platta	Monteringstyp	ihakad, Direktmontage
explosionstestat utförande	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Viktig hänvisningstext

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

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

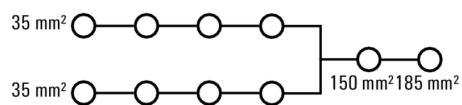
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	VDE Certificate DNV Certificate UL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Ritningar



WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

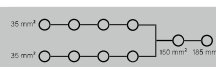


WPD 113

185 mm²

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

62.6 / 80.3 / 126.3
353 / 185
2.5...185



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	185 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	150 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	150 mm ²	mm ²
	35 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	185 mm ²	mm/-
	150 mm ²	mm/-
	35 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
353	310	310	
185	350 kcmil	350 kcmil	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

70...150 / 70...150
4...35 / 4...35
50...120 / 50...120
2.5...25
33 / M16
28 / M16
16 / M8
siehe Anhang am Kapitelende



B

Ordering data

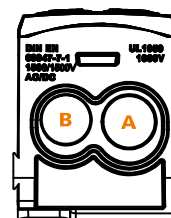
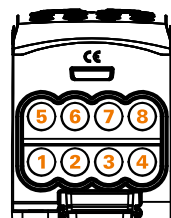
Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 1X185+1X150/8X35 GY	1	2603740000
WPD 1X185+1X150/8X35 BL	1	2603750000
WPD 1X185+1X150/8X35 RD	1	2730350000
WPD 1X185+1X150/8X35 BK	1	2730360000





Accessories



End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET




Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000











Conductor connection data according to IEC 60947-7-1





connection point A					connection point B			
Input	Copper		Copper					
								
185 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm				
150 mm²								
120 mm²								
95 mm²								
70 mm²								
50 mm²								
Stripping lengths	33 mm		28 mm					
Allen screw	M16		M16					




Output	connection point 1-8	
	Copper	
		
35 mm ²	6 Nm	6 Nm
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
Stripping lengths		
Allen screw		

 Mehrdrähtig
 Eindrätig
 Feindrätig mit Aderendhülse

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693						
Input (line)	connection point A		connection point B					
	Copper		Aluminium					
								
350 kcmil	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.
300 kcmil								
250 kcmil								
AWG 4/0								
AWG 3/0								
AWG 2/0					249.6 Lb In.			
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A	230 A	205 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V				1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8			
	Copper		Aluminium	
				
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

