

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com



Naše rozvodné bloky WPD 1XX se používají ve všech situacích, kdy se napájí a rozvádí energie. Jejich uživatelsky přívětivý design vytváří lepší přehled a umožňuje rychlé a efektivní provedení prostorově úsporného rozvodu energie.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, Modrá, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Počet připojení: 10, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2603750000
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Množství	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cULus)	E511333

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80.3 mm	Hloubka (v palcích)	3.1614 inch
Výška	126.3 mm	Výška (v palcích)	4.9724 inch
Šířka	62.6 mm	Šířka (v palcích)	2.4646 inch
Čistá hmotnost	740 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	10	Úrovně propojené interně	Ne
Nosná lišta	TS 35, Montážní deska	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Přichytka	Ano
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka, Přímá montáž		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	185 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1500 V
Jmenovitý proud	353 A	Proud při maximu vodičů	353 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
---------------------------	-----	----------------------	---

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693
----------------------	--------

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	kcmil 300	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	10	Upínací rozsah, max.	185 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	150 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	185 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	185 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 300
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35, Montážní deska

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Zásuvka splňuje třídu hořlavosti V-2 podle UL94.
----------------------	--

Klasifikace

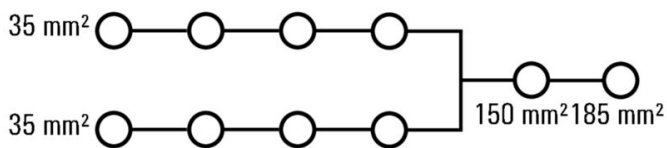
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

Nákresy

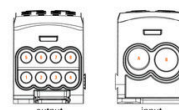
www.weidmueller.com



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		
Strapping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²		
Allen screw	M10		M10		Strapping lengths	18 mm	
					Allen screw	M8	

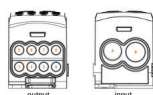
Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



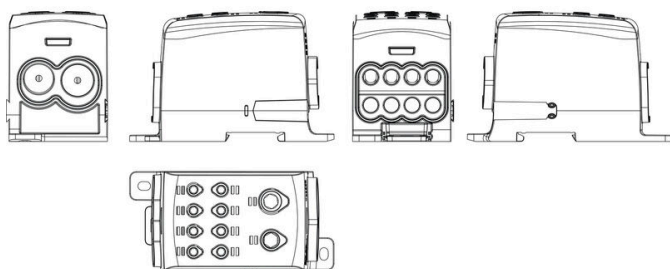
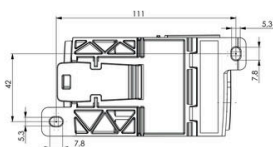
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	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	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
100 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
75 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
50 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
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	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 6	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 10	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 12	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
max. current	115 A	90 A
max. current	100 A	75 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

Příslušenství

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	