

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

**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, Červená, 185 mm <sup>2</sup> , 353 A, 1000 V, Počet připojení: 10, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2730350000</a>
Typ	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
Množství	1 items

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

### 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	Červená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytky	Ano
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Příchytky, Přímá montáž

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	185 mm <sup>2</sup>	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
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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.	85 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	150 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	185 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	185 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 300
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 RD

**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					18 mm²		
95 mm²					10 mm²		
70 mm²					8 mm²		
50 mm²					4 mm²		
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²	18 mm	
Allen screw	M10		M10		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	Copper	Aluminum
350 kcmil						
300 kcmil						
250 kcmil	249.8 Lb. In.		398.3 Lb. In.			
200 kcmil						
150 kcmil	249.8 Lb. In.		398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	398.3 Lb. In.
100 kcmil						
75 kcmil						
50 kcmil						
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A
max. current						
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		
JWS 5	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 6		
JWS 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	100 A
max. current		
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

