

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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

[www.weidmueller.com](http://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, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Počet připojení: 5, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2730310000</a>
Typ	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Množství	1 items

## WPD 111 1X95/4X35 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	69.4 mm	Hloubka (v palcích)	2.7323 inch
Výška	105 mm	Výška (v palcích)	4.1338 inch
Šířka	36.6 mm	Šířka (v palcích)	1.4409 inch
Čistá hmotnost	240 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °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	5	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	95 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1500 V
Jmenovitý proud	232 A	Proud při maximu vodičů	232 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## WPD 111 1X95/4X35 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.	AWG 4/0	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	5	Upínací rozsah, max.	95 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 8
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	95 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	95 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 8	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

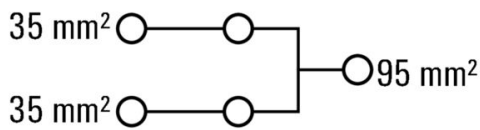
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 111 1X95/4X35 RD

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

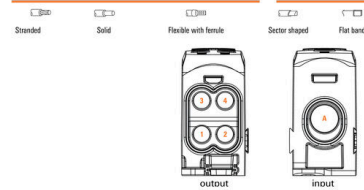
## Nákresy

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

connection point A		connection point A	
Input	Copper	Output	Copper
1x 95 mm <sup>2</sup>	14 Nm	1x 35 mm <sup>2</sup>	6 Nm
95 mm <sup>2</sup>	14 Nm	35 mm <sup>2</sup>	6 Nm
70 mm <sup>2</sup>		25 mm <sup>2</sup>	
50 mm <sup>2</sup>		18 mm <sup>2</sup>	
35 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>	
16 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>	
10 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>	
Stripping lengths	21 mm	Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M6



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Input (line)	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4/0			
AWG 3/0			
AWG 2/0	200 lb. In.	200 lb. In.	124.8 lb. In.
AWG 1/0			
AWG 1			
AWG 2			
AWG 3			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
Max. current	230 A	200 A	180 A
Voltage size IEC 609	1000 V		

