

WPD 111 1X95/4X35 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, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Počet připojení: 5, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2730310000
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

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
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 ²	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

Technical data

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 ²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 8
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	95 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	95 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²		

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

Drawings

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
1x 95 mm²	14 Nm	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm	6 Nm
95 mm²			35 mm²		
70 mm²			25 mm²		
50 mm²			18 mm²		
35 mm²			10 mm²		
25 mm²			6 mm²		
16 mm²			4 mm²		
10 mm²			2.5 mm²		
Stripping lengths	21 mm		10 mm		
Allen screw	M12		M8		



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A				Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4		
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4/0					AWG 2			
AWG 3/0					AWG 3			
AWG 2/0					AWG 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 1/0					AWG 6			
AWG 1	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	AWG 8			
AWG 2					AWG 10			
AWG 3					AWG 12			
AWG 4					max. current	115 A	100 A	90 A
AWG 6					Voltage size IEC (V)	1000 V		
AWG 8								
Max. current	230 A	200 A	180 A	155 A				
Voltage size IEC (V)	1000 V							

