

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Počet připojení: 11, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2521730000</a>
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Množství	1 items

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 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	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	54.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.1457 inch
Výška	73 mm	Výška (v palcích)	2.874 inch
Šířka	51 mm	Šířka (v palcích)	2.0079 inch
Čistá hmotnost	211 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	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	Nosná lišta	Montážní deska, TS 35
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	232 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	232 A	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

### Údaje materiálu

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

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## CSA data hodnocení

Číslo osvědčení (cCSAus) 70128467

## Další technická data

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

## 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	270 A	Proud při maximu vodičů	270 A
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

## 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 3/0	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	11	Upínací rozsah, max.	95 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
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.	70 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.	95 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	95 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059	Nosná lišta	Montážní deska, TS 35

## Důležitá poznámka

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

## Klasifikace

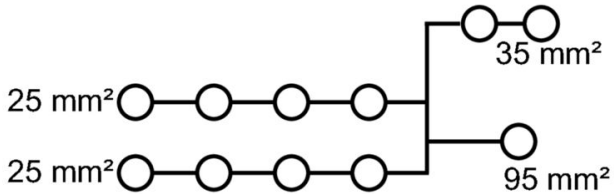
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

## Nákresy

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A				input
	Copper	Aluminum*		Aluminum*	
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm		
35 mm²	14 Nm				
25 mm²					
18 mm²					
12 mm²					
6 mm²					
4 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	14 mm				
Alarm screw	M12				
* Values according to IEC 1059					

Output	connection point 1-8		connection point B		output	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm		
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm		
18 mm²						
12 mm²						
6 mm²						
4 mm²						
2.5 mm²						
1.5 mm²						
Stripping lengths	12 mm		12 mm			
Alarm screw	M6		M6			
* Values according to IEC 1059						

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input	
	connection point A		Aluminum			
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.		
AWG 2/0						
AWG 1/0						
AWG 2						
AWG 4						
AWG 6						
AWG 8						
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A		
Voltage size B.C. (UR)	600 V					

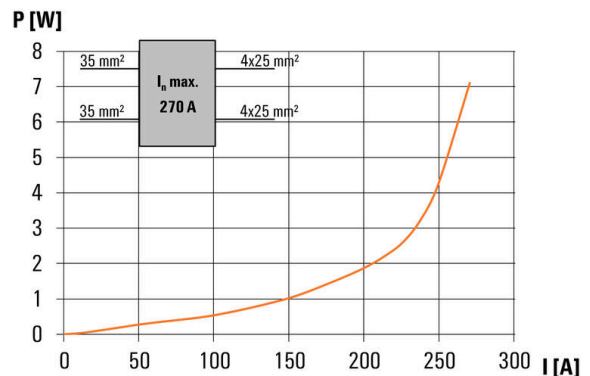
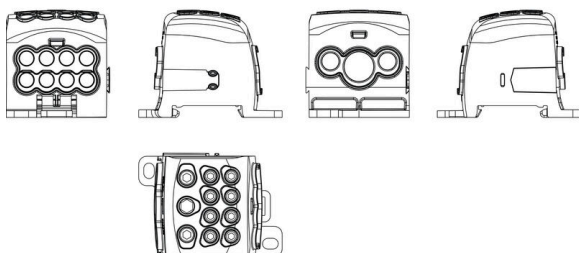
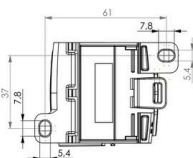
output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 4		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 6					
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 10	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A	
Voltage size B.C. (UR)	600 V				

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-8	CP* B	
AWG 3/0	14 Nm	2.5 Nm	6 Nm	
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	200 A	85 A	115 A	
Voltage size C (CSA)	600 V			
* CP - connection point				

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Verze	
Číslo	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248266623		
Množství	1 ST		

### Křížový šroubovák, Pozidriv



Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PZ2	Verze	
Číslo	<a href="#">9008540000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056538		
Množství	1 ST		

### Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

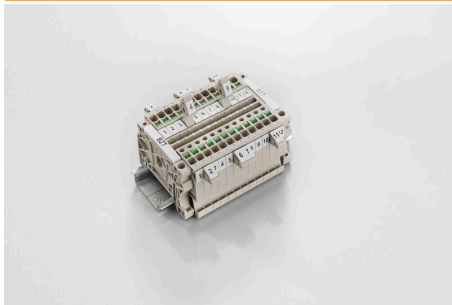
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	ESG 9/17 K MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1674770000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
objednávky		zákazníka, Samolepicí
GTIN (EAN)	4008190447656	
Množství	40 ST	

### 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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	