

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**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, Světle šedá, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Počet připojení: 11, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	1562220000
Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
Množství	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

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	-5 °C...40 °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	PE připojení	Ne
Nosná lišta	Montážní deska, TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXCNEX 16.0005U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	232 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	95 mm ²	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	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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 ²	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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7.10 W

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 ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
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.	70 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.	95 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	95 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²		

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

Technické údaje

ECLASS 15.0

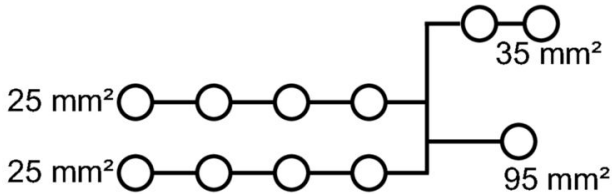
27-25-01-19

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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*	
35 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
25 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
18 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
16 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
12 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
10 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
6 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
4 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
2.5 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
1.5 mm ²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
Stripping lengths	14 mm				
Alarm screw	M12				

Output	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
35 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
25 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
18 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
16 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
12 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
10 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
6 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
4 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
2.5 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
1.5 mm ²	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alarm screw	M8		M8		

* Values according to UL 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped

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

Input (line)	connection point A				input
	Copper	Aluminum		Aluminum	
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 1/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 4	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 6	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 8	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 10	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 12	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 14	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A	
Voltage size B.C. (DR)	600 V				

Output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		
AWG 2	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 4	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 6	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 8	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 10	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 12	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 14	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
AWG 16	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.		
max. current	85 A	85 A	60 A	60 A		
Voltage size B.C. (DR)	600 V					

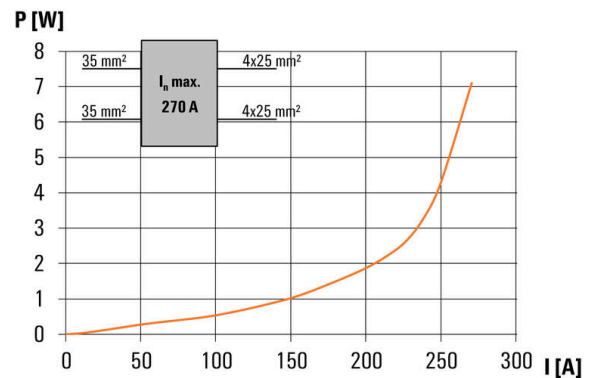
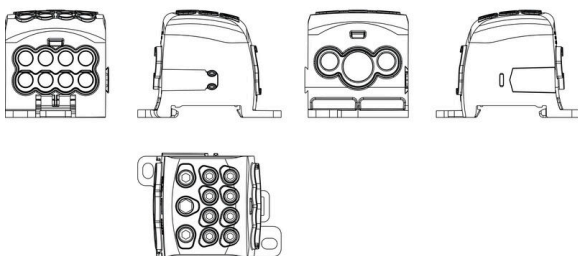
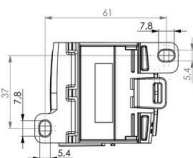
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

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

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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	9008870000	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	9008540000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056538	
Množství	1 ST	