

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com



当社の WPD 1XX 分電器ブロックは、電源が供給され、配電されるあらゆる状況で使用されます。ユーザーが使いやすいそれらの形状により、より優れた全体像を作成し、省スペース仕様の分電器を迅速かつ効率的に実装できます。

一般注文データ

バージョン	電位分電器端子, ねじ接続, 黒色, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, 接続数: 11, レベル数: 1
注文番号	2725450000
種別	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
数量	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E60693

寸法と重量

深さ	54.5 mm	奥行き (インチ)	2.1457 inch
高さ	73 mm	高さ (インチ)	2.874 inch
幅	51 mm	幅 (インチ)	2.0079 inch
正味重量	210 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	130 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

CSA評価データ

証明書番号 (cCSAus) 70128467

UL評価データ

証明書番号 (cURus) E60693

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3/0	接続方向	横向きに
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	11	クランプ範囲、最大	95 mm ²
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 16
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	70 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	95 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 ねじ接続

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	はい	取り付けレール	取り付けプレート, TS 35
N 関数	はい	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 3/0
配線接続断面 AWG、最小	AWG 16	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059
取り付けレール	取り付けプレート, TS 35		

材料データ

基本材質	Wemid	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	95 mm ²	定格電圧	1000 V
定格 AC 電圧	1000 V	定格 DC 電圧	1500 V
公称電流	270 A	最大導体電流	270 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	2.70 W

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	証明書番号 (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	232 A
最大導体断面積 (ATEX)	95 mm ²	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	232 A		

追加の技術データ

開放側面	閉	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	箆合仕様		

重要なメモ

製品情報 このソケットは、UL94 準拠の可燃性クラス V-2 に準拠しています。

分類

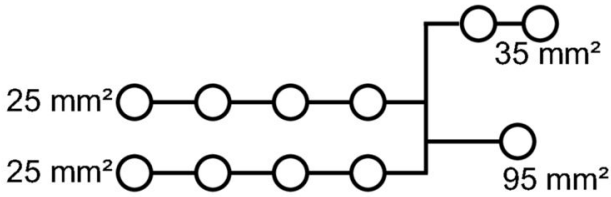
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK


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


www.weidmueller.com

図面




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


Input	connection point A				input	
	Copper	Aluminum*				
50 mm²						
70 mm²						
50 mm²	14 Nm			22.8 Nm		
25 mm²						
18 mm²						
12 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*		
25 mm²						
18 mm²						
12 mm²						
6 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)

Input (line)	connection point A				input
	Copper	Aluminum			
AWG 3/0					
AWG 2/0					
AWG 1/0	124 lb. in.			200 lb. in.	
AWG 2		124 lb. in.		200 lb. in.	
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A	
Voltage size B.C (DR)	600 V				

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

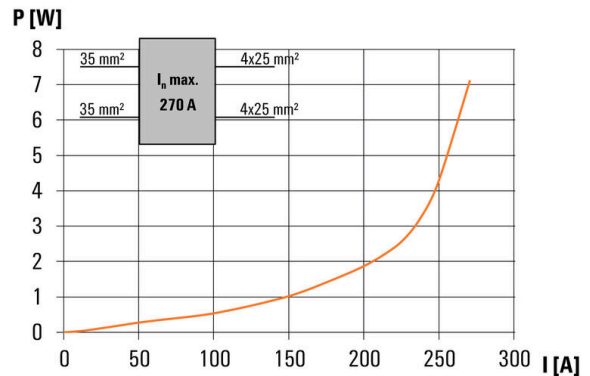
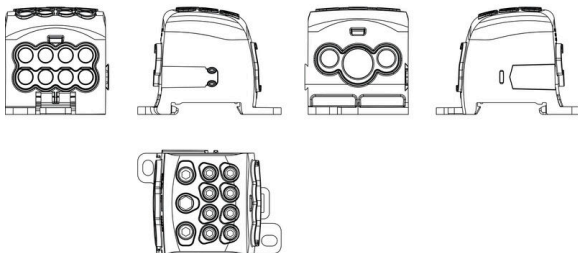
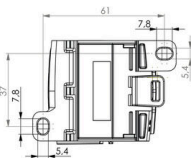
Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

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				
AWG 2/0				
AWG 1/0	14 Nm.			
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8			6 Nm	
AWG 10				
AWG 12		2.5 Nm		
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 BK

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ソケットレンチセット



アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

一般注文データ

種別	SKS 2,0-8,0 MR	バージョン	
注文番号	9008870000	ソケットレンチ	
GTIN (EAN)	4032248266623		
数量	1 ST		

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PZ2	バージョン	
注文番号	9008540000	スクリュードライバー、スクリュードライバー	
GTIN (EAN)	4032248056538		
数量	1 ST		