

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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, 薄いグレー, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, 接続数: 11, レベル数: 1
注文番号	1562220000
種別	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
数量	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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	211 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

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	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 16
配線接続断面積、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	配線接続断面積、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
配線接続断面積、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	配線接続断面積、細径撚線、最大	0 mm ²
配線接続断面積、細径撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面積、撚線、最大	95 mm ²
接続断面積、撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面積ソリッドコア、最大	95 mm ²
配線接続断面積、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

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	PE 接続	いいえ
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
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート	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	薄いグレー
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	7.10 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	マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		

追加の技術データ

開放側面	閉	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート
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

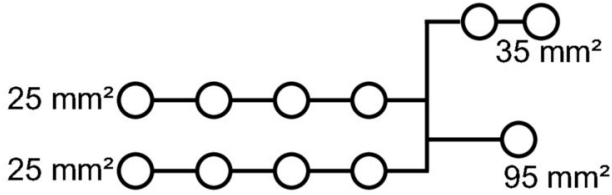
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY


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*		Aluminum*	
50 mm²					
35 mm²					
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					
25 mm²					
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)

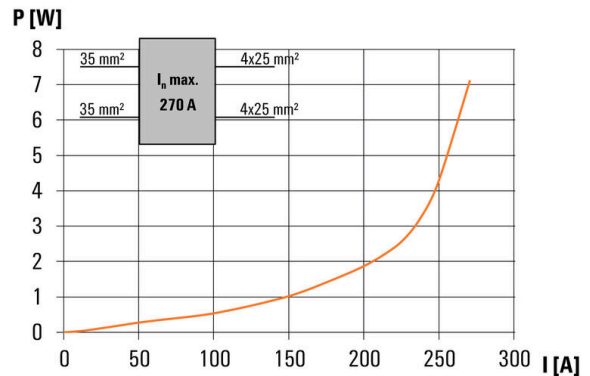
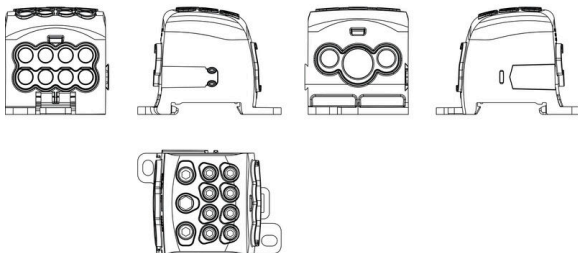
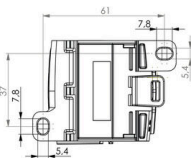
Input (line)	connection point A				input
	Copper	Aluminum		Aluminum	
AWG 3/0					
AWG 2/0					
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A	
Voltage size B.C (DR)	600 V				
* Values according to UL 1059					

Output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	50 A	31 A	
Voltage size B.C (DR)	600 V				
* Values according to UL 1059					

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				
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 GY

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		