

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 青色, 35 mm ² , 214 A, 1000 V, 接続数: 12, レベル数: 1
注文番号	2519470000
種別	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL
GTIN (EAN)	4050118531787
数量	1 items

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

技術データ**承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	53.7 mm
高さ	70 mm
幅	71.2 mm
正味重量	288 g

奥行き (インチ)	2.1142 inch
高さ (インチ)	2.7559 inch
幅 (インチ)	2.8031 inch

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-50 °C...85 °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

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 2
接続方式	ねじ接続
接続数	12
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	1.5 mm ²
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	1.5 mm ²
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm ²
接続断面、撓線、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²

接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	35 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	25 mm ²
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、細径撓線、最大	0 mm ²
接続断面、撓線、最大	35 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	35 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

システム仕様

バージョン	ねじ接続
電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	2
内部で交差接続されたレベル	はい
PE 関数	いいえ

エンドカバープレートの要求	いいえ
レベル数	1
層ごとの電位数	1
取り付けレール	取り付けプレート, TS 35
PEN 関数	いいえ

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

技術データ**全般**

極数	2	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 2
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	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	35 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	214 A	最大導体電流	214 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059		

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	嵌合仕様

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

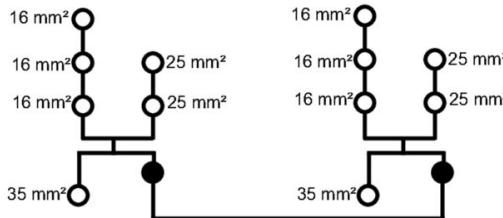
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 205 2X35+4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

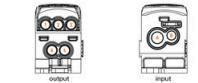
図面



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

Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
35 mm ²	3,5 Nm	11,3 Nm
25 mm ²	3,5 Nm	11,3 Nm
16 mm ²		
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²		
Stripping lengths	19 mm	
All-in screw	M8	

*Values according to UL 1059



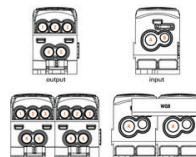
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point 6	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm ²	2 Nm		5,1 Nm		2,5 Nm	
16 mm ²			2 Nm		3,5 Nm	
10 mm ²					5,1 Nm	
6 mm ²					2,5 Nm	
4 mm ²					2,5 Nm	
2,5 mm ²					2,5 Nm	
Stripping lengths	12 mm		14 mm		19 mm	
All-in screw	M8		M8		M8	

*Values according to UL 1059

Legend:
Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

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

Certificate no. (UR)			XCP2R200603	connection point A		
Input (line)	Copper	Aluminum				
AIWG 2						
AIWG 4						
AIWG 6						
AIWG 8						
AIWG 10						
AIWG 12						
max. current	115 A	85 A	50 A	65 A		
Voltage size B/C (UR)	600 V					



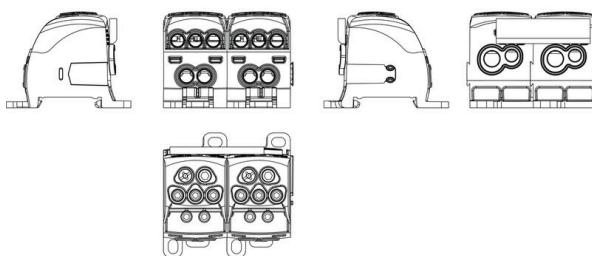
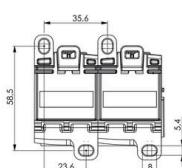
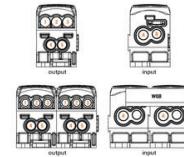
output (load)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point 6	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AIWG 2						
AIWG 4						
AIWG 6						
AIWG 8						
AIWG 10						
AIWG 12						
AIWG 14						
AIWG 16						
max. current	65 A	50 A	50 A	65 A	50 A	50 A
Voltage size B/C (UR)	600 V					

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

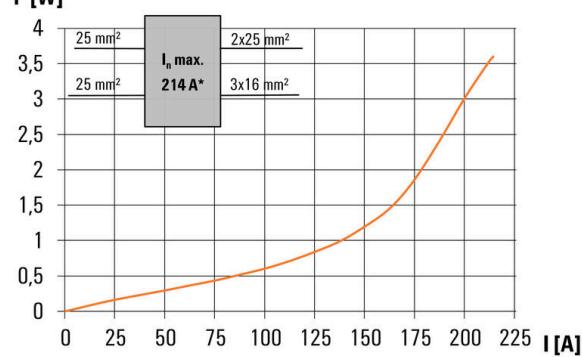
Certificate No. (CSA)	Input				Output			
	DP 1 A	DP 1/2/3	DP 4/5	DP 6	DP 1	DP 1/2/3	DP 4/5	DP 6
AIWG 4								
AIWG 6								
AIWG 8								
AIWG 10								
AIWG 12								
max. current	115 A	85 A	85 A	85 A	600 V			

* DP = connection point

Legend:
Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



P [W]



WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**渡り配線**

隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	WQB WPD X05/2	バージョン
注文番号	1561960000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 135 A, 極数: 2, ピッ
GTIN (EAN)	4050118367140	チ (mm) (P): 35.60, 絶縁: はい, 幅: 52.8 mm
数量	20 ST	
種別	WQB WPD X05/3	バージョン
注文番号	1561970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 135 A, 極数: 3, ピッ
GTIN (EAN)	4050118367133	チ (mm) (P): 35.60, 絶縁: はい, 幅: 88.4 mm
数量	20 ST	

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	socket wrenches
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

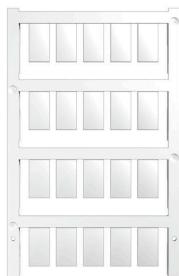
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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	

カスタム印刷

ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。MultiCard フォーマットの実証済メーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoffなどのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーモットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 9/17 K MC SDR	バージョン
注文番号	1674770000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, 自己
GTIN (EAN)	4008190447656	接着型
数量	40 ST	

マーカーホルダー

マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	