

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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, 25 mm², 164 A, 1000 V, 接続数: 12, レベル数: 1, 取り付けプレート, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	1562150000
種別	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY
GTIN (EAN)	4050118385236
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 20:25:27 CEST

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	49 mm	奥行き (インチ)	1.929 inch
高さ	68 mm	高さ (インチ)	2.677 inch
幅	63 mm	幅 (インチ)	2.48 inch
正味重量	202 g		

温度

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

クランプ用コンダクタ (定格接続)

接続数	12	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続		

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
レール	取り付けプレート, TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

レール	取り付けプレート, TS 35	極数	2
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート

材料データ

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	25 mm ²	定格電圧	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	164 A	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート	開放側面	閉

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2
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

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。
------	--------------------------------------

承認

認可	
----	--



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data - STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 204 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

作成日 2024/08/27 20:25:27 CEST

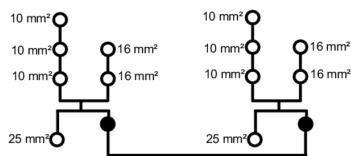
カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。



WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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

www.weidmueller.com

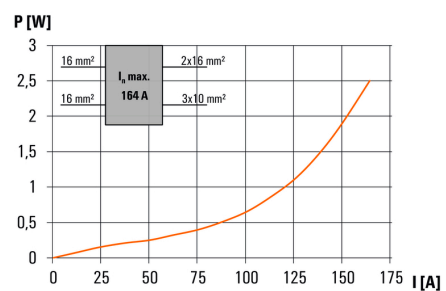
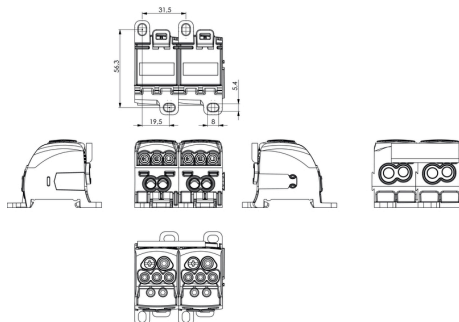
圖面



connector data according to IEC 60959-3-1 (2x)										 	
connector pin 1/2		connector pin 4/5		connector pin 1/2		connector pin 4/5		connector pin 1/2		connector pin 4/5	
range	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1	range	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1	range	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1	IEC 60959-3-1
16 mm				16 mm				16 mm			
20 mm				20 mm				20 mm			
25 mm				25 mm				25 mm			
30 mm				30 mm				30 mm			
35 mm				35 mm				35 mm			
40 mm				40 mm				40 mm			
45 mm				45 mm				45 mm			
50 mm				50 mm				50 mm			
55 mm				55 mm				55 mm			
60 mm				60 mm				60 mm			
65 mm				65 mm				65 mm			
70 mm				70 mm				70 mm			
75 mm				75 mm				75 mm			
80 mm				80 mm				80 mm			
85 mm				85 mm				85 mm			
90 mm				90 mm				90 mm			
95 mm				95 mm				95 mm			
100 mm				100 mm				100 mm			
105 mm				105 mm				105 mm			
110 mm				110 mm				110 mm			
115 mm				115 mm				115 mm			
120 mm				120 mm				120 mm			
125 mm				125 mm				125 mm			
130 mm				130 mm				130 mm			
135 mm				135 mm				135 mm			
140 mm				140 mm				140 mm			
145 mm				145 mm				145 mm			
150 mm				150 mm				150 mm			
155 mm				155 mm				155 mm			
160 mm				160 mm				160 mm			
165 mm				165 mm				165 mm			
170 mm				170 mm				170 mm			
175 mm				175 mm				175 mm			
180 mm				180 mm				180 mm			
185 mm				185 mm				185 mm			
190 mm				190 mm				190 mm			
195 mm				195 mm				195 mm			
200 mm				200 mm				200 mm			
205 mm				205 mm				205 mm			
210 mm				210 mm				210 mm			
215 mm				215 mm				215 mm			
220 mm				220 mm				220 mm			
225 mm				225 mm				225 mm			
230 mm				230 mm				230 mm			
235 mm				235 mm				235 mm			
240 mm				240 mm				240 mm			
245 mm				245 mm				245 mm			
250 mm				250 mm				250 mm			
255 mm				255 mm				255 mm			
260 mm				260 mm				260 mm			
265 mm				265 mm				265 mm			
270 mm				270 mm				270 mm			
275 mm				275 mm				275 mm			
280 mm				280 mm				280 mm			
285 mm				285 mm				285 mm			
290 mm				290 mm				290 mm			
295 mm				295 mm				295 mm			
300 mm				300 mm				300 mm			
305 mm				305 mm				305 mm			
310 mm				310 mm				310 mm			
315 mm				315 mm				315 mm			
320 mm				320 mm				320 mm			
325 mm				325 mm				325 mm			
330 mm				330 mm				330 mm			
335 mm				335 mm				335 mm			
340 mm				340 mm				340 mm			
345 mm				345 mm				345 mm			
350 mm				350 mm				350 mm			
355 mm				355 mm				355 mm			
360 mm				360 mm				360 mm			
365 mm				365 mm				365 mm			
370 mm				370 mm				370 mm			
375 mm				375 mm				375 mm			
380 mm				380 mm				380 mm			
385 mm				385 mm				385 mm			
390 mm				390 mm				390 mm			
395 mm				395 mm				395 mm			
400 mm				400 mm				400 mm			
405 mm				405 mm				405 mm			
410 mm				410 mm				410 mm			
415 mm				415 mm				415 mm			
420 mm				420 mm				420 mm			
425 mm				425 mm				425 mm			
430 mm				430 mm				430 mm			
435 mm				435 mm				435 mm			
440 mm				440 mm				440 mm			
445 mm				445 mm				445 mm			
450 mm				450 mm				450 mm			
455 mm				455 mm				455 mm			
460 mm				460 mm				460 mm			
465 mm				465 mm				465 mm			
470 mm				470 mm				470 mm			
475 mm				475 mm				475 mm			
480 mm				480 mm				480 mm			
485 mm				485 mm				485 mm			
490 mm				490 mm				490 mm			
495 mm				495 mm				495 mm			
500 mm				500 mm				500 mm			
505 mm				505 mm				505 mm			
510 mm				510 mm				510 mm			
515 mm				515 mm				515 mm			
520 mm				520 mm				520 mm			
525 mm				525 mm				525 mm			
530 mm				530 mm				530 mm			
535 mm				535 mm				535 mm			
540 mm				540 mm				540 mm			
545 mm				545 mm				545 mm			
550 mm				550 mm				550 mm			
555 mm				555 mm				555 mm			
560 mm				560 mm				560 mm			
565 mm				565 mm				565 mm			
570 mm				570 mm				570 mm			
575 mm				575 mm				575 mm			
580 mm				580 mm				580 mm			
585 mm				585 mm				585 mm			
590 mm				590 mm				590 mm			
595 mm				595 mm				595 mm			
600 mm				600 mm				600 mm			
605 mm				605 mm				605 mm			
610 mm				610 mm				610 mm			
615 mm				615 mm				615 mm			
620 mm				620 mm				620 mm			
625 mm				625 mm				625 mm			
630 mm				630 mm				630 mm			
635 mm				635 mm				635 mm			
640 mm				640 mm				640 mm			
645 mm				645 mm				645 mm			
650 mm				650 mm				650 mm			
655 mm				655 mm				655 mm			
660 mm				660 mm				660 mm			
665 mm				665 mm				665 mm			
670 mm				670 mm				670 mm			
675 mm				675 mm				675 mm			
680 mm				680 mm				680 mm			
685 mm				685 mm				685 mm			
690 mm				690 mm				690 mm			
695 mm				695 mm				695 mm			
700 mm				700 mm				700 mm			
705 mm				705 mm				705 mm			
710 mm				710 mm				710 mm			
715 mm				715 mm				715 mm			
720 mm				720 mm				720 mm			
725 mm				725 mm				725 mm			
730 mm				730 mm				730 mm			
735 mm				735 mm				735 mm			
740 mm				740 mm				740 mm			
745 mm				745 mm				745 mm			
750 mm				750 mm				750 mm			
755 mm				755 mm				755 mm			
760 mm				760 mm				760 mm			
765 mm				765 mm				765 mm			
770 mm				770 mm				770 mm			
775 mm				775 mm				775 mm			
780 mm				780 mm				780 mm			
785 mm				785 mm				785 mm			
790 mm				790 mm				790 mm			
795 mm				795 mm				795 mm			
800 mm				800 mm				800 mm			
805 mm				805 mm				805 mm			
810 mm				810 mm				810 mm			
815 mm				815 mm				815 mm			
820 mm				820 mm				820 mm			
825 mm				825 mm				825 mm			
830 mm				830 mm				830 mm			
835 mm				835 mm				835 mm			
840 mm				840 mm				840 mm			
845 mm				845 mm				845 mm			
850 mm				850 mm				850 mm			
855 mm				855 mm				855 mm			
860 mm				860 mm				860 mm			
865 mm				865 mm				865 mm			
870 mm				870 mm							

[illegible]

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158					
Custome No. (CSA)		200002			
		Input	Output		
		CP A	CP 1/3/3	CP A-3	CP 0
ARC 4					
ARC 5					
ARC 6					
ARC 10		2.5 kVa			
ARC 15			2.5 kVa	2.5 kVa	
ARC 20					2.5 kVa
ARC 24					
ARC 30					
ARC 36		80 A	100 A	100 A	100 A
Voltage max. C (CSA)		600 V			
IP rating		IP 00			
C-300		C-3	C2000		
Standard		Solid	Flexible with handle		



作成日 2024/08/27 20:25:27 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

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 Stück	

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 Stück	

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

交差接続



一般注文データ

種別	WQB WPD X04/2	バージョン
注文番号	1561980000	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, ピッチ (mm) (P): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
数量	20 Stück	
種別	WQB WPD X04/3	バージョン
注文番号	1561990000	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, ピッチ (mm) (P): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 80.2 mm
GTIN (EAN)	4050118367324	
数量	20 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10



WPD 104

25 mm²



WPD 204

25 mm²



Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

31.5 / 49 / 68	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
101 / 25			
1.5...25			

63 / 49 / 68	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
101 / 25			
1.5...25			

Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	25 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	25 mm ²	mm ²
	16 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	16 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Stripping length / Blade size	10 mm ²	mm/-
	16 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	1	2518250000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 RD	1	2725260000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BK	1	2725360000

Type	Qty.	Order No.
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XGY	1	1562150000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XBL	1	2518330000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XRD	1	2725290000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2XBK	1	2725390000

Accessories

Cross connection	
	2-pole
	3-pole
End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X04/2	20	1561980000
WQB WPD X04/3	20	1561990000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

WPD 304

25 mm²



94.5 / 49 / 68	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
101 / 25	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
1.5...25	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

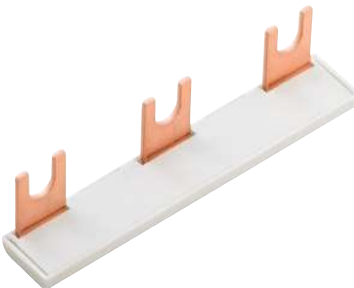
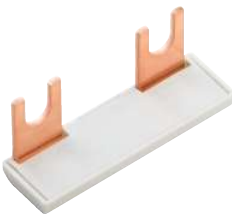
Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

Type	Qty.	Order No.
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	1562160000
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	1	2518340000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xRD	1	2725300000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xBK	1	2725400000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000



B



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

connection point A				
Input	Copper		Aluminium*	
				
25 mm²	2,5 Nm		5,1 Nm	
16 mm²				5,1 Nm
10 mm²		2,5 Nm		
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	19 mm			
Allen screw	M6			
* Values according to UL 1059				

* Values according to UL 1059



Output	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B			
	Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*	
												
16 mm²	2 Nm	2 Nm	5,1 Nm		2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	
10 mm²												
6 mm²												
4 mm²												
2.5 mm²												
1.5 mm²												
Stripping lengths	12 mm				14 mm				19 mm			
Allen screw	M5				M6				M6			
* Values according to UL 1059												

* Values according to UL 1059



Stranded



Solid



Flexible with ferrule



Sector shaped

B



UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693			
connection point A					
Input (line)	Copper		Aluminium		
					
AWG 4	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V				

output (load)	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B			
	Copper		Aluminium		Copper		Aluminium		Copper		Aluminium	
												
AWG 4	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.
AWG 6												
AWG 8												
AWG 10												
AWG 12												
AWG 14												
AWG 16												
max. current	65 A	50 A	50 A		85 A	65 A	65 A	50 A	65 A	50 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V											



Mehrdrähtig



Eindrähtig



Feindrähtig mit Aderendhülle

CSA-Bemessungsdaten nach CSA 22.2 Nr. 158

Certificate No. (CSA)		269832			
	Input	Output			
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP* B	
AWG 4	2,5 Nm.				
AWG 6					
AWG 8		2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	50 A	50 A	65 A	
Voltage size C (CSA)	600 V				
* CP - connection point					

B

