

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

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, 35 mm², 202 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1, TS 35, V-O, Wemid
注文番号	1561690000
種別	WPD 202 4X35/4X25 BK
GTIN (EAN)	4050118366808
数量	2 Stück

WPD 202 4X35/4X25 BK

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	49.3 mm	奥行き (インチ)	1.941 inch
高さ	55.4 mm	高さ (インチ)	2.181 inch
幅	44.4 mm	幅 (インチ)	1.748 inch
正味重量	184 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	8	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	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	TS 35	極数	8
標準	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	設置アドバース	端子レール / 取り付けプレート

材料データ

材質	Wemid	色	黒色
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	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	202 A	標準	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

追加の技術データ

スナップインペグ付属	はい	取り付け方式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	はい	嵌合仕様	はい
設置アドバース	端子レール / 取り付けプレート	開放側面	閉

作成日 2024/08/27 20:03:06 CEST

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

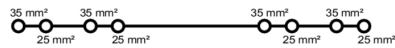
承認/証明書/適合証明書	CB Certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD X02 Manual - How to connect aluminum wires 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	

WPD 202 4X35/4X25 BK

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




www.weidmueller.com

図面






Conductor connection data according to VDE 0813-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu-Al)

Input (line)	Line	Load	Input (line)	Line	Load
AWG 4	35 mm²	35 mm²	AWG 4	35 mm²	35 mm²
AWG 6	35 mm²	35 mm²	AWG 6	35 mm²	35 mm²
AWG 8	35 mm²	35 mm²	AWG 8	35 mm²	35 mm²
AWG 10	35 mm²	35 mm²	AWG 10	35 mm²	35 mm²
AWG 12	35 mm²	35 mm²	AWG 12	35 mm²	35 mm²
AWG 14	35 mm²	35 mm²	AWG 14	35 mm²	35 mm²
AWG 16	35 mm²	35 mm²	AWG 16	35 mm²	35 mm²
max. current	125 A	115 A	max. current	125 A	115 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V	600 V	Voltage size B.C. (UR)	600 V	600 V

Legend:  Stranded,  Solid,  Flexible with ferrule




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

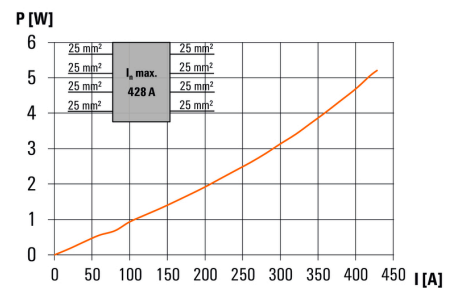
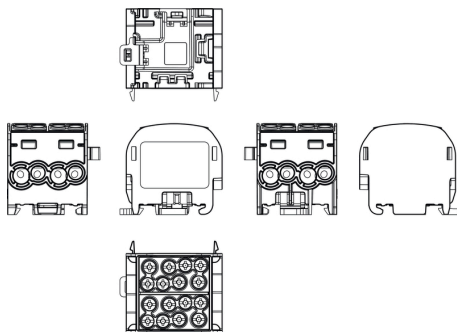
Input (line)	Line	Load
AWG 4	31 lb In	31 lb In
AWG 6	31 lb In	31 lb In
AWG 8	31 lb In	31 lb In
AWG 10	31 lb In	31 lb In
AWG 12	31 lb In	31 lb In
AWG 14	31 lb In	31 lb In
AWG 16	31 lb In	31 lb In
max. current	125 A	115 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V	600 V

Legend:  Stranded,  Solid,  Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)	Line	Load
AWG 4	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 6	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 8	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 10	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 12	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 14	3.5 Nm	3.5 Nm
AWG 16	3.5 Nm	3.5 Nm
max. current	125 A	115 A
Voltage size B.C. (UR)	600 V	600 V

Legend:  Stranded,  Solid,  Flexible with ferrule



WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

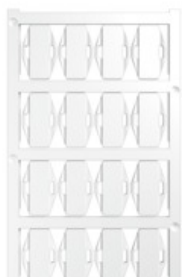
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

V2



スリムフィックス Xは、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFixは、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

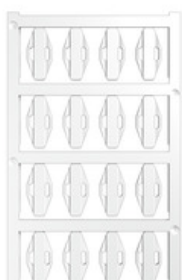
- ハロゲンフリー材質
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が16.0 mm²より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	SFX 9/24 MC NE WS V2	バージョン
注文番号	1852490000	SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385461	
数量	160 Stück	

V2



スリムフィックス Xは、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFixは、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が16.0 mm²より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	SFX 10/23 MC NE WS V2	バージョン
注文番号	1852390000	SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385362	
数量	160 Stück	

WPD 202 4X35/4X25 BK

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準
マーカを追加で取り付けすることができます。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®
コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキング
チャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、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、マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ、マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

WPD 202 4X35/4X25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Blank



スリムフィックス Xは、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFixは、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が16.0 mm²より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	SFX 9/24 S MC NE WS	バージョン
注文番号	1323440000	SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118125894	白色
数量	120 Stück	

V2



スリムフィックス Xは、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFixは、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が16.0 mm²より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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	SFX 14/23 MC NE WS V2	バージョン
注文番号	1852440000	SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385416	
数量	160 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

35 mm²

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

43.2 / 49.3 / 55.7

125 / 35

2.5...35



Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	35 mm ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	35 mm ²	mm ²
	25 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	35 mm ²	mm/-
	25 mm ²	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

IEC 60947-7-1, DIN EN 6033-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	115	125	
35	AWG 14...2	AWG 14...2	
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection

4...35 / 4...35
4...35 / 4...35
2.5...25
2.5...25
22 / M6 (+/- PZ2)
18 / M6 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter



Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

Accessories

End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

B



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium	
4x35 mm² (round conductor)				
35 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	8 Nm	
25 mm²			6 Nm	
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	22 mm			
screw	M8 (+/- PZ2)			

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

Input (x4) / Output (x4)	Copper		Aluminium	
4x25 mm² (round conductor)				
35 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm		
25 mm²				6 Nm
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	18 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)			

