

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 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, 青色, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1, TS 35, 取り付けプレート, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">2603820000</a>
種別	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL
GTIN (EAN)	4050118654509
数量	3 Stück

作成日 2024/07/24 12:12:06 CEST

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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	63 mm	奥行き (インチ)	2.48 inch
高さ	69.75 mm	高さ (インチ)	2.746 inch
幅	38.5 mm	幅 (インチ)	1.516 inch
正味重量	91.667 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	8	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35, 取り付けプレート	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, 取り付けプレート	極数	1
標準	IEC 60947-7-1	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	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	70 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,500 V
定格電流	200 A	標準	IEC 60947-7-1
定格インパルス耐電圧	8 kV	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

## 追加の技術データ

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	設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート
開放側面	閉		

作成日 2024/07/24 12:12:06 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9
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

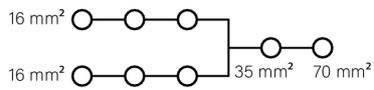
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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® コネクトモジュラー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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY



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

#### Technical data

<b>Rated data</b>		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
<b>Clamped conductors (H05V/H07V)</b>		
Solid / Stranded	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	70 mm <sup>2</sup>	mm/-
	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	16 mm <sup>2</sup>	mm/-
Tightening torque		Nm

#### Note

#### Ordering data

<b>Version</b>	
	light grey
	blue
	green

#### Note

#### Accessories

<b>End bracket</b>	
	dark beige
	dark beige

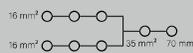
#### Screwdriver

--	--

#### WPD 110

**70 mm<sup>2</sup>**


38.5 / 63 / 69.5	
192 / 70	
1.5...70	



#### IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
192			
70			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

#### Rated connection

10...70 / 4...35
4...35 / 4...35
1.5...16 / 1.5...16
6...50
2.5...25
1.5...10
27 / M10
26 / M8
13 / M6

see appendix at the end of the chapter



Type	Qty.	Order No.
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY		2603810000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL		2603820000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN		2603830000

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

SDK PZ2 X 100	1	2749450000
---------------	---	------------

**Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)**

Input	Copper	Aluminium
1x 70 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>	10 Nm	12 Nm
50 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>	10 Nm	
Stripping lengths	27 mm	
Screw	M10 (+/- PZ2)	

Input	Copper	Aluminium
1x 35 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>	6 Nm	
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>	6 Nm	
Stripping lengths	26 mm	
Screw	M8 (+/- PZ2)	

Output	Copper	Aluminium
6x 16 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>	3 Nm	10 Nm
10 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2,5 mm <sup>2</sup>		
1,5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	13 mm	
Screw	M6 (+/- PZ2)	

 Stranded     
  Solid     
  Flexible with ferrule

**B**

