

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 薄いグレー, 25 mm², 152 A, 1000 V, 接続数: 12, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1561130000</a>
種別	WPD 301 2X25/2X16 3XGY
GTIN (EAN)	4050118384871
数量	2 Stück

作成日 2024/10/04 1:30:59 CEST

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	55.7 mm	高さ (インチ)	2.193 inch
幅	53.4 mm	幅 (インチ)	2.102 inch
正味重量	204 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		

## 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)

接続数	12	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	接続方式 2	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	3	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	6	層ごとの電位数	3
内部で交差接続されたレベル	いいえ	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	3
標準	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	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 <sup>2</sup>	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	152 A	標準	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
設置アドパイス	端子レール / 取り付けプレート	開放側面	閉

## 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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD 301</a> <a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a> <a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	

作成日 2024/10/04 1:30:59 CEST

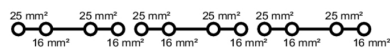
カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

**WPD 301 2X25/2X16 3XGY**















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





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


圖面





Conductor data table according to VDE 0603-2 (CuE, H0604F-3) (CuE, H0604F-3 Class A (Cu-A6))					
Conductor (cable) / Conductor (cable)	Cable	Aluminum	Conductor (cable) / Conductor (cable)	Cable	Aluminum
2x25 mm <sup>2</sup> (round conductor)	2x25	2x25mm	2x16 mm <sup>2</sup> (round conductor)	2x16	2x25mm
2x16 mm <sup>2</sup>	2x16	2x16	2x10 mm <sup>2</sup>	2x10	2x25mm
2x10 mm <sup>2</sup>	2x10	4x6	2x6 mm <sup>2</sup>	2x6	4x6
2x6 mm <sup>2</sup>	2x6		2x4 mm <sup>2</sup>	2x4	
2x4 mm <sup>2</sup>	2x4		2x2.5 mm <sup>2</sup>	2x2.5	
2x2.5 mm <sup>2</sup>	2x2.5		2x1.5 mm <sup>2</sup>	2x1.5	
2x1.5 mm <sup>2</sup>	2x1.5		2x1 mm <sup>2</sup>	2x1	
2x1 mm <sup>2</sup>	2x1		2x0.75 mm <sup>2</sup>	2x0.75	
2x0.75 mm <sup>2</sup>	2x0.75		2x0.5 mm <sup>2</sup>	2x0.5	
2x0.5 mm <sup>2</sup>	2x0.5		2x0.35 mm <sup>2</sup>	2x0.35	
2x0.35 mm <sup>2</sup>	2x0.35		2x0.25 mm <sup>2</sup>	2x0.25	
2x0.25 mm <sup>2</sup>	2x0.25		2x0.15 mm <sup>2</sup>	2x0.15	
2x0.15 mm <sup>2</sup>	2x0.15		2x0.1 mm <sup>2</sup>	2x0.1	
2x0.1 mm <sup>2</sup>	2x0.1		2x0.075 mm <sup>2</sup>	2x0.075	
2x0.075 mm <sup>2</sup>	2x0.075		2x0.05 mm <sup>2</sup>	2x0.05	
2x0.05 mm <sup>2</sup>	2x0.05		2x0.035 mm <sup>2</sup>	2x0.035	
2x0.035 mm <sup>2</sup>	2x0.035		2x0.025 mm <sup>2</sup>	2x0.025	
2x0.025 mm <sup>2</sup>	2x0.025		2x0.015 mm <sup>2</sup>	2x0.015	
2x0.015 mm <sup>2</sup>	2x0.015		2x0.01 mm <sup>2</sup>	2x0.01	
2x0.01 mm <sup>2</sup>	2x0.01		2x0.0075 mm <sup>2</sup>	2x0.0075	
2x0.0075 mm <sup>2</sup>	2x0.0075		2x0.005 mm <sup>2</sup>	2x0.005	
2x0.005 mm <sup>2</sup>	2x0.005		2x0.0035 mm <sup>2</sup>	2x0.0035	
2x0.0035 mm <sup>2</sup>	2x0.0035		2x0.0025 mm <sup>2</sup>	2x0.0025	
2x0.0025 mm <sup>2</sup>	2x0.0025		2x0.0015 mm <sup>2</sup>	2x0.0015	
2x0.0015 mm <sup>2</sup>	2x0.0015		2x0.001 mm <sup>2</sup>	2x0.001	
2x0.001 mm <sup>2</sup>	2x0.001		2x0.00075 mm <sup>2</sup>	2x0.00075	
2x0.00075 mm <sup>2</sup>	2x0.00075		2x0.0005 mm <sup>2</sup>	2x0.0005	
2x0.0005 mm <sup>2</sup>	2x0.0005		2x0.00035 mm <sup>2</sup>	2x0.00035	
2x0.00035 mm <sup>2</sup>	2x0.00035		2x0.00025 mm <sup>2</sup>	2x0.00025	
2x0.00025 mm <sup>2</sup>	2x0.00025		2x0.00015 mm <sup>2</sup>	2x0.00015	
2x0.00015 mm <sup>2</sup>	2x0.00015		2x0.0001 mm <sup>2</sup>	2x0.0001	
2x0.0001 mm <sup>2</sup>	2x0.0001		2x0.000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000075	
2x0.000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000075		2x0.00005 mm <sup>2</sup>	2x0.00005	
2x0.00005 mm <sup>2</sup>	2x0.00005		2x0.000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000035	
2x0.000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000035		2x0.000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000025	
2x0.000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000025		2x0.000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000015	
2x0.000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000015		2x0.00001 mm <sup>2</sup>	2x0.00001	
2x0.00001 mm <sup>2</sup>	2x0.00001		2x0.0000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000075	
2x0.0000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000075		2x0.000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000005	
2x0.000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000005		2x0.0000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000035	
2x0.0000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000035		2x0.0000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000025	
2x0.0000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000025		2x0.0000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000015	
2x0.0000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000015		2x0.000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000001	
2x0.000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000001		2x0.00000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000075	
2x0.00000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000075		2x0.0000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000005	
2x0.0000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000005		2x0.00000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000035	
2x0.00000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000035		2x0.00000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000025	
2x0.00000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000025		2x0.00000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000015	
2x0.00000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000015		2x0.0000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000001	
2x0.0000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000001		2x0.000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000075	
2x0.000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000075		2x0.00000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000005	
2x0.00000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000005		2x0.000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000035	
2x0.000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000035		2x0.000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000025	
2x0.000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000025		2x0.000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000015	
2x0.000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000015		2x0.00000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000001	
2x0.00000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000001		2x0.0000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000075	
2x0.0000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000075		2x0.000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000005	
2x0.000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000005		2x0.0000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000035	
2x0.0000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000035		2x0.0000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000025	
2x0.0000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000025		2x0.0000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000015	
2x0.0000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000015		2x0.000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000001	
2x0.000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000001		2x0.00000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000075	
2x0.00000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000075		2x0.0000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000005	
2x0.0000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000005		2x0.00000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000035	
2x0.00000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000035		2x0.00000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000025	
2x0.00000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000025		2x0.00000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000015	
2x0.00000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000015		2x0.0000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000001	
2x0.0000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000001		2x0.000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000075	
2x0.000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000075		2x0.00000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000005	
2x0.00000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000005		2x0.000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000035	
2x0.000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000035		2x0.000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000025	
2x0.000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000025		2x0.000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000015	
2x0.000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000015		2x0.00000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000001	
2x0.00000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000001		2x0.0000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000075	
2x0.0000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000075		2x0.000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000005	
2x0.000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000005		2x0.0000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000035	
2x0.0000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000035		2x0.0000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000025	
2x0.0000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000025		2x0.0000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000015	
2x0.0000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000015		2x0.000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000001	
2x0.000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000001		2x0.00000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000075	
2x0.00000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000075		2x0.0000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000005	
2x0.0000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000005		2x0.00000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000035	
2x0.00000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000035		2x0.00000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000025	
2x0.00000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000025		2x0.00000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000015	
2x0.00000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000015		2x0.0000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000001	
2x0.0000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000001		2x0.000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000075	
2x0.000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000075		2x0.00000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000005	
2x0.00000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000005		2x0.000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000035	
2x0.000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000035		2x0.000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000025	
2x0.000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000025		2x0.000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000015	
2x0.000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000015		2x0.00000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000001	
2x0.00000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000001		2x0.0000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000075	
2x0.0000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000075		2x0.000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000005	
2x0.000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000005		2x0.0000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000035	
2x0.0000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000035		2x0.0000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000025	
2x0.0000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000025		2x0.0000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000015	
2x0.0000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000015		2x0.000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000001	
2x0.000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000001		2x0.00000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000075	
2x0.00000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000075		2x0.0000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000005	
2x0.0000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000005		2x0.00000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000035	
2x0.00000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000035		2x0.00000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000025	
2x0.00000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000025		2x0.00000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000015	
2x0.00000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000015		2x0.0000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000001	
2x0.0000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000001		2x0.000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000075	
2x0.000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000075		2x0.00000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000005	
2x0.00000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000005		2x0.000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000035	
2x0.000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000035		2x0.000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000025	
2x0.000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000025		2x0.000000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000015	
2x0.000000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000015		2x0.00000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000001	
2x0.00000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000001		2x0.0000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000075	
2x0.0000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000075		2x0.000000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000005	
2x0.000000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000005		2x0.0000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000035	
2x0.0000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000035		2x0.0000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000025	
2x0.0000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000025		2x0.0000000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000015	
2x0.0000000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000015		2x0.000000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000001	
2x0.000000000000000001 mm <sup>2</sup>	2x0.000000000000000001		2x0.00000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000075	
2x0.00000000000000000075 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000075		2x0.0000000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000005	
2x0.0000000000000000005 mm <sup>2</sup>	2x0.0000000000000000005		2x0.00000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000035	
2x0.00000000000000000035 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000035		2x0.00000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000025	
2x0.00000000000000000025 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000025		2x0.00000000000000000015 mm <sup>2</sup>	2x0.00000000000000000015	
2x0.00000000000000000015 mm <sup>2</sup> </					

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)									
Certificate no. (SIR)		XCFR2 E60693							
Input (line)	Line				Load				
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 6									
AWG 6			35 lb In				35 lb In		
AWG 8	22.1 lb In	22.1 lb In	35 lb In		22.1 lb In	22.1 lb In	35 lb In		
AWG 10			35 lb In				35 lb In		
AWG 12			35 lb In				35 lb In		
AWG 14			35 lb In				35 lb In		
AWG 16			35 lb In				35 lb In		
AWG 18	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A	50 A		
AWG 18			600 V						
Voltage size (ILC (SIR))									
									
Standard	Solid	Flexible with ferrule							

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data					
Certificate no. (cURus)			KCFR2 E60693		
Input (line)	Line		Load		Aluminium
	Copper	Aluminium	Copper	Aluminium	
AVUG 4					
AVUG 6		4 Nn			4 Nn
AVUG 8					
AVUG 10	2.5 Nn	2.5 Nn	2.1 Nn	2.1 Nn	
AVUG 12					
AVUG 14					
AVUG 16					
min. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A
Voltage size B.C.(UR)	600 V				



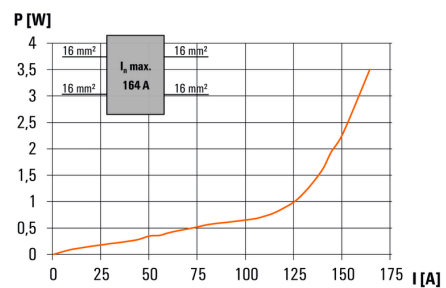
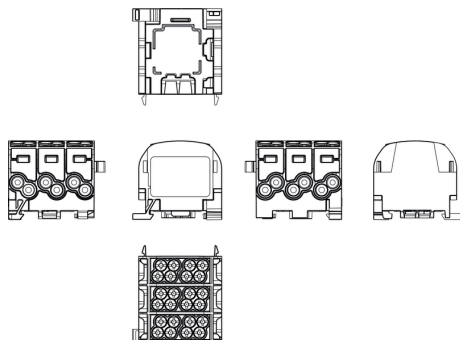




Stranded

Solid

Flexible with ferrule



作成日 2024/10/04 1:30:59 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

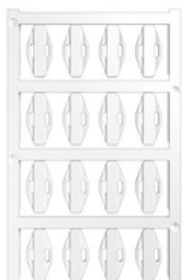
D-32758 Detmold

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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1852390000</a>	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	

## 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<sup>®</sup> 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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

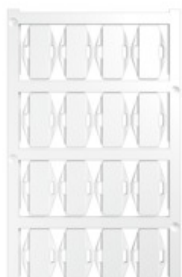
D-32758 Detmold

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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1852490000</a>	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	

## 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、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	<a href="#">9008540000</a>	スクリュードライバ、スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 Stück	

## WPD 301 2X25/2X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1852440000</a>	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	

## 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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1323440000</a>	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	

作成日 2024/10/04 1:30:59 CEST

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 101 2X25/2X16 GY

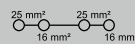


#### WPD 101

25 mm<sup>2</sup>

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

17.8 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



#### WPD 301

25 mm<sup>2</sup>

53 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



#### Technical data

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

#### IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
101	85	90	
25	AWG 16...4	AWG 16...4	
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
4...25 / 4...25			
1.5...16			
2.5...16			
19 / M6 (+/- PZ2)			
19 / M6 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			

#### IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
101	85	90	
25	AWG 16...4	AWG 16...4	
8 kV / 3			
III / V-0			
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
4...25 / 4...25			
1.5...16			
2.5...16			
19 / M6 (+/- PZ2)			
19 / M6 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			

#### Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
	brown
	black
	3x light grey / blue
	green / 3x light grey / blue
Note	

Type	Qty.	Order No.
WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000

Type	Qty.	Order No.
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	2	1561130000

#### 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

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



WPD 401

25 mm<sup>2</sup>



71.6 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 6063-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
101	85	90	
25	AWG 16...4	AWG 16...4	
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25  
4...25 / 4...25  
1.5...16  
2.5...16  
19 / M6 (+/- PZ2)  
19 / M6 (+/- PZ2)  
see appendix at the end of the chapter

Type	Qty.	Order No.
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1	1561800000
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1	1562130000

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

WPD 501

25 mm<sup>2</sup>



88.8 / 49.3 / 55.7  
101 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 6063-3-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
101	85	90	
25	AWG 16...4	AWG 16...4	
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25  
4...25 / 4...25  
1.5...16  
2.5...16  
19 / M6 (+/- PZ2)  
19 / M6 (+/- PZ2)  
see appendix at the end of the chapter

Type	Qty.	Order No.
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1	1561750000
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1	1562140000

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)

Output (x2) / Output (x2)		Copper		Aluminium	Output (x2) / Output (x2)		Copper		Aluminium
2x35 mm <sup>2</sup> (round conductor)	 		 		2x16 mm <sup>2</sup> (round conductor)	 		 	
25 mm <sup>2</sup>	3,5 Nm		3,5 Nm	4 Nm	35 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm		2,5 Nm	4 Nm
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>									
1.5 mm <sup>2</sup>									
Stripping lengths	19 mm								
screw	M6 (+/- PZ2)								

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Mehrdrähtig

Eindrähtig

Feindrähtig mit Aderendhülse

### UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693				
connection point A					
Input (line)	Copper		Aluminium		CP** B Copper
					
AWG 2/0	88.5 Lb In.	88.5 Lb In.	120.4 Lb In.	100 Lb In.	
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
AWG10					
Flat band 15.5x3.2 mm					17.4 Lb In.
max. current	160 A	150 A	135 A	120 A	160 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				
** CP - connection point					

### CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (cURus)	XCFR8.E60693	
Voltage size B,C (cURus) - Cu	600 V	
	Current size B,C (cURus) - CU / CU / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 4	90 A / 2,5 Nm	65 A / 2,1 Nm
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		

Voltage size C (cURus) - AL	600 V	
	Current size B,C (cURus) - AL / AL / Tightening torque	
	Line	Load
AWG 4	65 A / 4 Nm	
AWG 6	50 A / 4 Nm	65 A / 4 Nm
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		

