

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電位分配端子台 PPV は、ひとつの端子台上あたりに単一電位の最大 32 個の導体を配線する機能をもたらします。最適な形状により、パネル内のスペースを最大 50 % 節約できます。また、電流バーの独自の V 字形状により、常に低い接点抵抗を確保します。

一般注文データ

バージョン	Pシリーズ, ポテンシャル分電器, 定格断面: 1.5 mm ² , レベル数: 4, 接続数: 16, 色: 橙色
注文番号	1301630000
種別	PPV 4 OR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4050118098983
数量	20 Stück

作成日 2024/07/04 7:31:00 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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	47 mm	奥行き (インチ)	1.85 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.756 inch
幅	9.2 mm	幅 (インチ)	0.362 inch
正味重量	24.35 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

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	16 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	16 AWG
現在のサイズ D (cURus)	10 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	10 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

クランプ範囲、最大	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
接続数	16	接続断面、撚線、最大	1.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	接続方向	傾斜/角度のついた
接続方式	PUSH IN	被覆剥き長さ	10 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 24	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	PUSH IN
-----------	---------

システム仕様

バージョン	プッシュイン接続、垂直交差接続、コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	4
レベルごとのクランプポイント数	4	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
ルール	TS 35 x 7.5	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

ルール	TS 35 x 7.5	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
極数	4	標準	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
配線接続断面 AWG、最小	AWG 24		

作成日 2024/07/04 7:31:00 CEST

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

材質	ポリカーボネート	操作エレメントの材質	PBT
色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	1.5 mm ²	定格電圧	250 V
定格電流	17.5 A	標準	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 mΩ	定格インパルス耐電圧	4 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 W	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	いいえ
--------	------	-----------	-----

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	/
------------	---

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	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
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

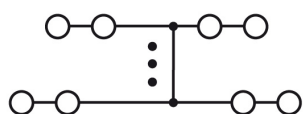
作成日 2024/07/04 7:31:00 CEST

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

図面



PPV 4 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドプレート



接触安全性と、必要な空気パスおよびクリープに対する適応性確保には、プラグの端にエンドプレートを配置する必要があります。

一般注文データ

種別	PAP PRV/PPV4 SW	バージョン
注文番号	1173750000	Pシリーズ, エンドプレート, 黒色, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
数量	10 Stück	
種別	PAP PRV/PPV4 GR	バージョン
注文番号	1211450000	Pシリーズ, エンドプレート, グレー, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
数量	10 Stück	
種別	PAP PRV/PPV4 BL	バージョン
注文番号	1268010000	Pシリーズ, エンドプレート, 青色, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
数量	10 Stück	

分離プレート



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

一般注文データ

種別	TW PRV4 0-3	バージョン
注文番号	1230060000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷0-3, 水平
GTIN (EAN)	4050118013733	
数量	10 Stück	
種別	TW PRV4	バージョン
注文番号	1173700000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷なし
GTIN (EAN)	4032248966134	
数量	10 Stück	
種別	TW PRV4 1-4	バージョン
注文番号	1230050000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷1-4, 水平
GTIN (EAN)	4050118013818	
数量	10 Stück	

作成日 2024/07/04 7:31:00 CEST

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	TW PRV4 A-D	バージョン
注文番号	1230070000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷されたA-D, 水平
GTIN (EAN)	4050118013764	
数量	10 Stück	

スクリュードライバー (マイナス用)

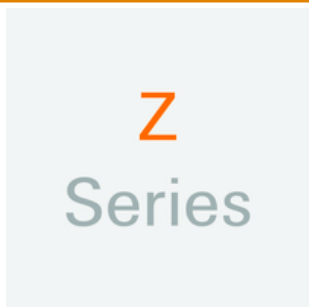


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	2749260000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 2 mm, ブレード長: 60 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895537	(A): 0.4 mm
数量	1 Stück	

Z シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	ZEW 35/2 SW	バージョン
注文番号	1162610000	エンドブラケット, Wemid, 黒色, レール: TS 35, 嵌合仕様
GTIN (EAN)	4032248962716	
数量	20 Stück	

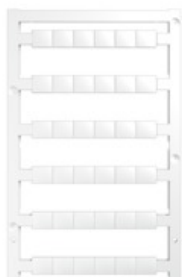
PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 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	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	バージョン
注文番号	1208970000	WS, 端子マーカー, 7.8 x 9.2 mm, ピッチ (mm) (P): 9.20 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248990092	グレー
数量	360 Stück	

プッシュイン接続搭載ソケット対応渡り配線

RIDERSERIES RCI のソケット対応渡り配線



一般注文データ

種別	SRC-I QV P	バージョン
注文番号	8870840000	RIDERSERIES RCI, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248631681	
数量	10 Stück	

PPV 4 OR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

印字ホルダ



マーカホルダーは、追加マーカを取り付ける機能をもたらします。形状に応じて、PRV および PPV 端子台の各レベルに対応するマーカでラベルを付けることができます。

一般注文データ

種別	BZT PRV4 SW 35X7.5	バージョン
注文番号	1173600000	Pシリーズ, マーカホルダー, 黒色, レベル数: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966226	
数量	20 Stück	
種別	BZT PRV4 BL 35X7.5	バージョン
注文番号	1267990000	Pシリーズ, マーカホルダー, 青色, レベル数: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
数量	20 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	