

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



最大 16 の接続レベルを備える信号整列 (PRV) 対応プッシュイン端子台は、プロセス制御エンジニアリングの配線イニシエータおよびアクチュエータ信号の要件を満たすように特別設計されています。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, パッチ分電器, 定格断面: 1.5 mm ² , レベル数: 16, 接続数: 64, 色: 青色, 操作要素の色: 白-赤, TS 35 x 7.5
注文番号	1267820000
種別	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT
GTIN (EAN)	4032248112715
数量	20 Stück

作成日 2024/11/05 21:36:14 CET

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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	106 mm	奥行き (インチ)	4.173 inch
高さ	225 mm	高さ (インチ)	8.858 inch
幅	9.2 mm	幅 (インチ)	0.362 inch
正味重量	121.3 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		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-2406089	配線の最大断面 (CSA)	16 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	1 A
電流の規模D (CSA)	1 A		

UL評価データ

最大導体断面積 (cURus)	16 AWG	最小導体断面積 (cURus)	26 AWG
現在のサイズ D (cURus)	1 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)	1 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	64	接続断面、燃線、最大	1.5 mm ²
接続断面、燃線、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 の細径燃線、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 の細径燃線、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 の細径燃線、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 の細径燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径燃線、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	1.5 mm ²		

システム仕様

バージョン	プッシュイン接続、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
レベル数	16	レベルごとのクランプポイント数	4
層ごとの電位数	16	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 x 7.5

全般

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

作成日 2024/11/05 21:36:14 CET

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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	青色	操作要素の色	白-赤
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	6 A	最大導体電流	11 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	27-25-01-05
ECLASS 14.0	27-25-01-05		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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
ユーザ文書	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

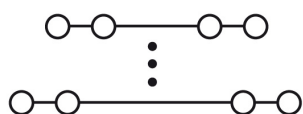
作成日 2024/11/05 21:36:14 CET

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

図面



PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	

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 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	

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	

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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 PRV16 BL 35X7.5	バージョン
注文番号	1267940000	Pシリーズ, マーカホルダー, 青色, レベル数: 16, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112838	
数量	20 Stück	
種別	BZT PRV16 SW 35X7.5	バージョン
注文番号	1173550000	Pシリーズ, マーカホルダー, 黒色, レベル数: 16, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966219	
数量	20 Stück	

W 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	WEW 35/1 SW	バージョン
注文番号	1162600000	エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248972630	
数量	50 Stück	

PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 PRV16 1-16	バージョン
注文番号	1230120000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷 1-16, 水平
GTIN (EAN)	4050118013924	
数量	10 Stück	
種別	TW PRV16 0-15	バージョン
注文番号	1230130000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷0-15, 水平
GTIN (EAN)	4050118013825	
数量	10 Stück	
種別	TW PRV16 A-P	バージョン
注文番号	1230140000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷されたA-P, 水平
GTIN (EAN)	4050118013757	
数量	10 Stück	
種別	TW PRV16	バージョン
注文番号	1173630000	Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷なし
GTIN (EAN)	4032248966127	
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

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	

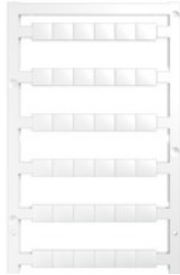
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT

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	