データシート

# PRV 8 SW 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、電流バーの独自な 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 mm², レベル数: 8, 接続数: 32, 色: 黒色, 操作要素の色: 白-赤, TS 35 x 7.5 |
| 注文番号 | 1173800000 |
| 種別 | PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT |
| GTIN (EAN) | 4032248966424 |
| 数量 | 20 items |

# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 承認

| | |
|---|---|
| MAMID承認件数 | |
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号（cURus） | E60693 |

### 寸法と重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深さ | 65.5 mm | 奥行き（インチ） | 2.5787 inch |
| 高さ | 120 mm | 高さ（インチ） | 4.7244 inch |
| 幅 | 9.2 mm | 幅（インチ） | 0.3622 inch |
| 正味重量 | 46.42 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 周囲温度 | -5 °C...40 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C | 連続動作温度、最大 | 130 °C |

### 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 | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

### CSA評価データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 配線の最大断面（CSA） | 16 AWG | 証明書番号（CSA） | 200039-2406089 |
| 電圧規模B（CSA） | 300 V | 電流の規模B（CSA） | 10 A |
| 電圧規模D（CSA） | 300 V | 電流の規模D（CSA） | 10 A |
| 配線の最小断面（CSA） | 26 AWG | | |

### UL評価データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 電圧サイズ B（cURus） | 300 V | 電圧サイズ D（cURus） | 300 V |
| 最大導体断面積（cURus） | 16 AWG | 証明書番号（cURus） | E60693 |
| 最小導体断面積（cURus） | 26 AWG | 電流サイズ B（cURus） | 10 A |
| 現在のサイズ D（cURus） | 10 A | | |

### クランプ用コンダクタ（定格接続）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 16 | 接続方向 | 傾斜/角度のついた |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | 接続方式 | PUSH IN |
| 接続数 | 32 | クランプ範囲、最大 | 1.5 mm² |
| クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 24 | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 1.5 mm² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.13 mm² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 1.5 mm² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.13 mm² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 1.5 mm² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.13 mm² | 接続断面、撚線、最大 | 1.5 mm² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.13 mm² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 1.5 mm² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.13 mm² | | |

# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 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 |
| 電位数 | 8 | レベル数 | 8 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 4 | 層ごとの電位数 | 8 |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ | PE 接続 | いいえ |
| 取り付けレール | TS 35 x 7.5 | | |

### 全般

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 8 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 16 |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 24 | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| 取り付けレール | TS 35 x 7.5 | | |

### 材料データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 基本材質 | ポリカーボネート | 操作エレメントの材質 | PBT |
| 色 | 黒色 | 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 mm² | 定格電圧 | 250 V |
| 定格 DC 電圧 | 250 V | 公称電流 | 8 A |
| 最大導体電流 | 10 A | 標準 | IEC 60947-7-1 |
| 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 爆発試験バージョン | いいえ | 取り付け方式 | 嵌合仕様 |

### 分類

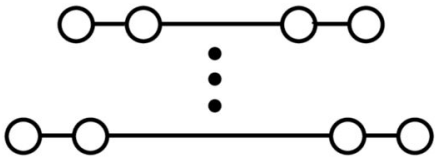
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 | | |

# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## 図面



# PRV 8 SW 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 ST | |

### アクセサリ

Klippon Connect の品揃えの総合的なアクセサリは、最終的な詳細に完全に合致しています。これにより、必要な規則に従いつつ取り付けが容易になります

### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | PAP PRV/PPV8 BL | バージョン |
| 注文番号 | 1268000000 | Pシリーズ, エンドプレート, 青色, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | PAP PRV/PPV8 GR | バージョン |
| 注文番号 | 1211460000 | Pシリーズ, エンドプレート, グレー, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | PAP PRV/PPV8 SW | バージョン |
| 注文番号 | 1173720000 | Pシリーズ, エンドプレート, 黒色, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | TW PRV8 | バージョン |
| 注文番号 | 1173670000 | Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷なし |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | TW PRV8 0-7 | バージョン |
| 注文番号 | 1230090000 | Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷0-7, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | |
| 数量 | 10 ST | |

# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

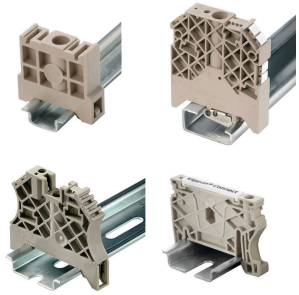
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | TW PRV8 1-8 | バージョン |
| 注文番号 | 1230080000 | Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷1-8, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | TW PRV8 A-H | バージョン |
| 注文番号 | 1230110000 | Pシリーズ, 隔壁, グレー, 2 mm, 印刷A-H, 水平 |
| GTIN (EAN) | 4050118013900 | |
| 数量 | 10 ST | |

### エンドブラケット



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, 黒色, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | |
| 数量 | 20 ST | |

### アクセサリ

Klippon Connect の品揃えの総合的なアクセサリは、最終的な詳細に完全に合致しています。これにより、必要な規則に従いつつ取り付けが容易になります

### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | BZT PRV8 BL 35X7.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1267970000 | Pシリーズ, マーカーホルダー, 青色, レベル数: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248113293 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | BZT PRV8 SW 35X7.5 | バージョン |
| 注文番号 | 1173580000 | Pシリーズ, マーカーホルダー, 黒色, レベル数: 8, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966110 | |
| 数量 | 20 ST | |

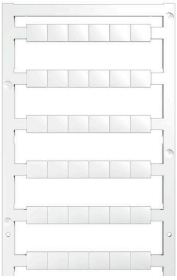
# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### 空白

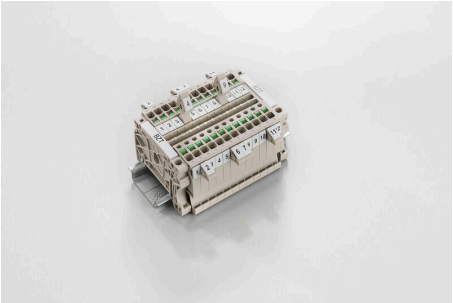


WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。
• ストリップまたは個別に実装可能
• 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO 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 ST | |

### 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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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 | 1805490000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 種別 | BZT 1 ZA WS 10/5 | バージョン |
| 注文番号 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |

# PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### 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 ST | |