

PRV 4 SW 35X15 RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Imagen de producto**

Los bornes PUSH IN para la distribución de señales (PRV) con hasta 16 niveles de conexión están diseñados especialmente para cumplir con los requisitos para cableado de señales de iniciador y actuador en la ingeniería de control de procesos. El diseño optimizado garantiza un ahorro de espacio de hasta el 50 por ciento en el cuadro. Además, la exclusiva forma en V de las barras colectoras garantiza constantemente bajas resistencias de paso.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión | Serie P, Distribuidor de señales, Sección nominal: 1.5 mm ² , Número de pisos: 4, Número de conexiones: 16, Color: negro, Color componentes de accionamiento: rojo, TS 35 x 15 |
| Código | 1173810000 |
| Tipo | PRV 4 SW 35X15 RT |
| GTIN (EAN) | 4032248966196 |
| Cantidad | 20 Pieza |

PRV 4 SW 35X15 RT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E60693 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|---------|
| Profundidad | 54.5 mm |
| Altura | 70 mm |
| Anchura | 9.2 mm |
| Peso neto | 21.91 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 2.1457 inch |
| Altura (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.3622 inch |

Temperaturas

| | |
|----------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -50 °C |

| | |
|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, max. | 130 °C |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Conductor embornable (conexión nominal)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 |
| Longitud de desaislado | 10 mm |
| Número de conexiones | 16 |
| Sección de embornado, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 24 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo | 0.13 mm ² |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dirección de conexión | oblicuo |
| Tipo de conexión | PUSH IN |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo | 1.5 mm ² |

Datos del material

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Material básico | Policarbonato |
| Color | negro |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |

| | |
|------------------------------------------|------|
| Material del componente de accionamiento | PBT |
| Color componentes de accionamiento | rojo |

PRV 4 SW 35X15 RT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Datos nominales

| | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Sección nominal | 1.5 mm ² | Tensión nominal | 250 V |
| Tensión nominal DC | 250 V | Corriente nominal | 10 A |
| Corriente en conductor máximo | 13 A | Normas | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.83 mΩ | x | Sobretensión de choque nominal | 4 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 0.56 W 60947-7-x | | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 16 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 200039-2406089 |
| Tensión Gr B (CSA) | 300 V | Corriente Gr B (CSA) | 10 A |
| Tensión Gr D (CSA) | 300 V | Corriente Gr D (CSA) | 10 A |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Tensión Gr B (cURus) | 300 V | Tensión Gr D (cURus) | 300 V |
| Sección máx. del conductor (cURus) | 16 AWG | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección mín. del conductor (cURus) | 26 AWG | Corriente Gr B (cURus) | 10 A |
| Corriente Gr D (cURus) | 10 A | | |

Generalidades

| | | | |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Número de polos | 4 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 16 |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 24 | Normas | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 |
| Carril de montaje | TS 35 x 15 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|----|-----------------|-----------|
| Versión a prueba de explosivos | No | Tipo de montaje | enclavado |
|--------------------------------|----|-----------------|-----------|

Valores característicos del sistema

| | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versión | Conección PUSH IN, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 4 | Número de pisos | 4 |
| Número de puntos de embornado por piso | 4 | Número de potenciales por piso | 4 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | No |
| Carril de montaje | TS 35 x 15 | | |

Clasificaciones

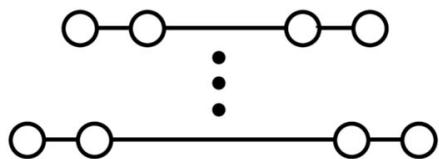
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-05 | | |

PRV 4 SW 35X15 RT

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

Drawings

www.weidmueller.com



PRV 4 SW 35X15 RT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Conexión transversal para conector hembra con conexión PUSH IN

Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCI.



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo | SRC-I QV P | Versión |
| Código | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesos



Los numerosos accesorios de la gama Klippon® Connect están perfectamente adaptados entre sí hasta el más mínimo detalle. Esto facilita el montaje al tiempo que se cumplen las normas exigidas

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo | PAP PRV/PPV4 SW | Versión |
| Código | 1173750000 | Serie P, Tapa final, negro, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966165 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV4 GR | Versión |
| Código | 1211450000 | Serie P, Tapa final, gris, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248992867 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV4 BL | Versión |
| Código | 1268010000 | Serie P, Tapa final, azul, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248112999 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV4 | Versión |
| Código | 1173700000 | Serie P, Separador, gris, 2 mm, sin rotular |
| GTIN (EAN) | 4032248966134 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV4 0-3 | Versión |
| Código | 1230060000 | Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 0-3, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013733 | |
| Cantidad | 10 ST | |

PRV 4 SW 35X15 RT

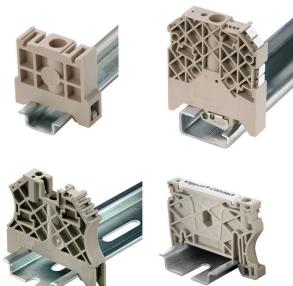
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo | TW PRV4 1-4 | Versión |
| Código | 1230050000 | Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 1-4, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013818 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV4 A-D | Versión |
| Código | 1230070000 | Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado A-D, horizontal |
| GTIN (EAN) | 4050118013764 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo | ZEW 35/2 SW | Versión |
| Código | 1162610000 | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesories



Los numerosos accesorios de la gama Klippon® Connect están perfectamente adaptados entre sí hasta el más mínimo detalle. Esto facilita el montaje al tiempo que se cumplen las normas exigidas

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | BZT PRV4 BL 35X15 | Versión |
| Código | 1267980000 | Serie P, Soporte de señalización, azul, Número de pisos: 4, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248113002 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | BZT PRV4 SW 35X15 | Versión |
| Código | 1173590000 | Serie P, Soporte de señalización, negro, Número de pisos: 4, TS 35 x |
| GTIN (EAN) | 403224896103 | 15 |
| Cantidad | 20 ST | |

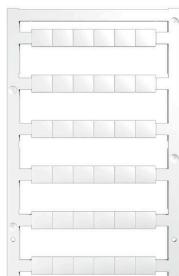
PRV 4 SW 35X15 RT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | Versión |
| Código | 1208970000 | WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Paso en mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmüller, gris |
| Cantidad | 360 ST | |

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805490000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805520000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Cantidad | 100 ST | |

PRV 4 SW 35X15 RT

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

www.weidmueller.com

Accessories

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo | SDS 0.4X2.0X60 | Versión |
| Código | 2749260000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Solidez de caña (A): 0.4 mm |
| Cantidad | 1 ST | |