Hoja técnica

PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

www.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 mm², Número de pisos: 8, Número de conexiones: 32, Color: negro, Color componentes de accionamiento: rojo, TS 35 x 7.5
Código	1288250000
Tipo	PRV 8 SW 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4050118079654
Cantidad	20 Pieza

Hoja técnica

PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	65.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5787 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura	9.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.3622 inch
Peso neto	46.42 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °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	Dirección de conexión	oblicuo
Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	32	Sección de embornado, máx.	1.5 mm²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm²		

Datos del material

Material básico	Policarbonato	Material del componente de accionamiento	PBT
Color	negro	Color componentes de accionamiento	rojo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal DC	250 V	Corriente nominal	8 A
Corriente en conductor máximo	10 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W
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		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Carril de montaje	TS 35 x 7.5		

Otros datos técnicos

Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión PUSH IN, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	8
Número de puntos de embornado por piso	4	Número de potenciales por piso	8
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35 x 7.5		

Clasificaciones

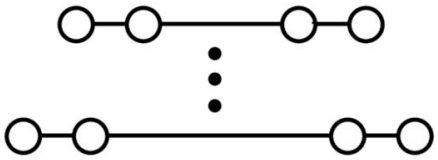
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Dibujos



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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

Accesorios

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/PPV8 BL	Versión
Código	1268000000	Serie P, Tapa final, azul, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Cantidad	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV8 GR	Versión
Código	1211460000	Serie P, Tapa final, gris, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Cantidad	10 ST	
Tipo	PAP PRV/PPV8 SW	Versión
Código	1173720000	Serie P, Tapa final, negro, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW PRV8	Versión
Código	1173670000	Serie P, Separador, gris, 2 mm, sin rotular
GTIN (EAN)	4032248966141	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW PRV8 0-7	Versión
Código	1230090000	Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 0-7, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013917	
Cantidad	10 ST	

PRV 8 SW 35X7.5 RT

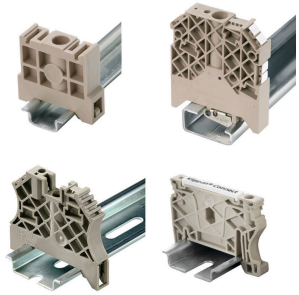
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	TW PRV8 1-8	Versión
Código	1230080000	Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 1-8, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013740	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW PRV8 A-H	Versión
Código	1230110000	Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado A-H, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013900	
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	

Accesorios

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 PRV8 BL 35X7.5	Versión
Código	1267970000	Serie P, Soporte de señalización, azul, Número de pisos: 8, TS 35 x
GTIN (EAN)	4032248113293	7.5
Cantidad	20 ST	
Tipo	BZT PRV8 SW 35X7.5	Versión
Código	1173580000	Serie P, Soporte de señalización, negro, Número de pisos: 8, TS 35 x
GTIN (EAN)	4032248966110	7.5
Cantidad	20 ST	

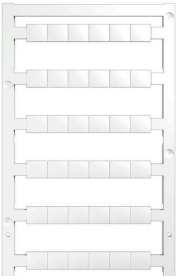
PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir

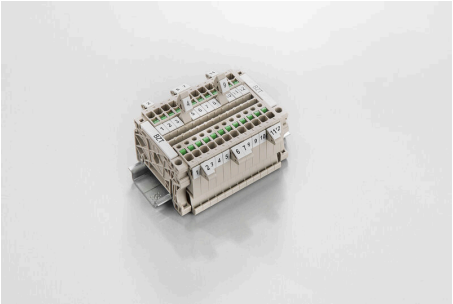


Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.
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	Weidmueller, 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 8 SW 35X7.5 RT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	