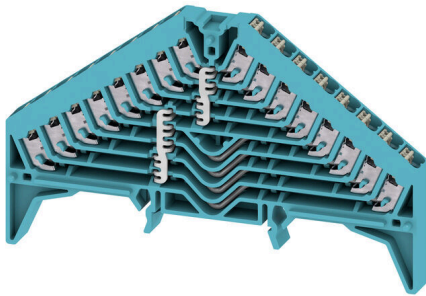


PPV 8 BL 35X15 DGR

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 potencial, Sección nominal: 1.5 mm ² , Número de pisos: 8, Número de conexiones: 32, Color: azul
Código	1267870000
Tipo	PPV 8 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112739
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	73 mm	Profundidad (pulgadas)	2.874 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura	9.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.3622 inch
Peso neto	47.1 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente 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 adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

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 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	32
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm ²	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, máx.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²

Datos del material

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

PPV 8 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal DC	250 V	Corriente nominal	17.5 A
Corriente en conductor máximo	17.5 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.83 mΩ x		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		

Datos nominales según UL

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

Generalidades

Número de polos	8	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Normas	IEC 60947-7-1
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	Conexión PUSH IN, Conexión vertical, 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	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35 x 15	Función PE	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Dibujos



PPV 8 BL 35X15 DGR

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 SW	Versión	
Código	1173720000	Serie P, Tapa final, negro, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248966158		
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 BL	Versión	
Código	1268000000	Serie P, Tapa final, azul, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248113040		
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		

PPV 8 BL 35X15 DGR

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 35X15	Versión
Código	1267950000	Serie P, Soporte de señalización, azul, Número de pisos: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113200	
Cantidad	20 ST	
Tipo	BZT PRV8 SW 35X15	Versión
Código	1173570000	Serie P, Soporte de señalización, negro, Número de pisos: 8, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966004	15
Cantidad	20 ST	

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	

PPV 8 BL 35X15 DGR

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		