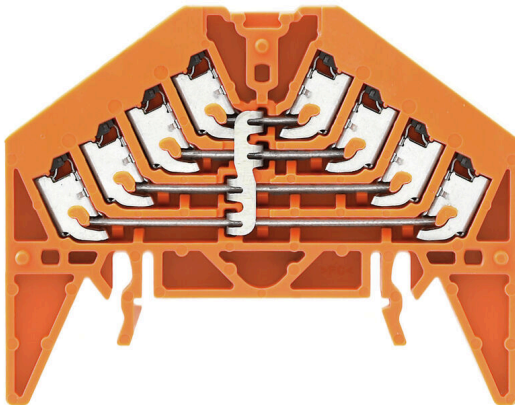


## PPV 4 OR 35X15 DGR

**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 <sup>2</sup> , Número de pisos: 4, Número de conexiones: 16, Color: naranja
Código	<a href="#">1301610000</a>
Tipo	PPV 4 OR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4050118098778
Cantidad	20 Pieza

## PPV 4 OR 35X15 DGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	54.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1457 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	9.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.3622 inch
Peso neto	21.91 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	16
Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

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

## PPV 4 OR 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 <sup>2</sup>	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, 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 60947-7-x	0.56 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

### 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	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	Conexión PUSH IN, Conexión vertical, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	4
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 4 OR 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	<a href="#">8870840000</a>	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/PPV4 SW	Versión	
Código	<a href="#">1173750000</a>	Serie P, Tapa final, negro, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248966165		
Cantidad	10 ST		
Tipo	PAP PRV/PPV4 GR	Versión	
Código	<a href="#">1211450000</a>	Serie P, Tapa final, gris, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248992867		
Cantidad	10 ST		
Tipo	PAP PRV/PPV4 BL	Versión	
Código	<a href="#">1268010000</a>	Serie P, Tapa final, azul, 3 mm	
GTIN (EAN)	4032248112999		
Cantidad	10 ST		
Tipo	TW PRV4	Versión	
Código	<a href="#">1173700000</a>	Serie P, Separador, gris, 2 mm, sin rotular	
GTIN (EAN)	4032248966134		
Cantidad	10 ST		
Tipo	TW PRV4 0-3	Versión	
Código	<a href="#">1230060000</a>	Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 0-3, horizontal	
GTIN (EAN)	4050118013733		
Cantidad	10 ST		

## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

Tipo	TW PRV4 1-4	Versión
Código	<a href="#">1230050000</a>	Serie P, Separador, gris, 2 mm, rotulado 1-4, horizontal
GTIN (EAN)	4050118013818	
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW PRV4 A-D	Versión
Código	<a href="#">1230070000</a>	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	<a href="#">1162610000</a>	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 PRV4 BL 35X15	Versión
Código	<a href="#">1267980000</a>	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	<a href="#">1173590000</a>	Serie P, Soporte de señalización, negro, Número de pisos: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966103	
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	<a href="#">1208970000</a>	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 terminalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente terminalizadores 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 terminalizadores 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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## PPV 4 OR 35X15 DGR

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749260000</a>	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		