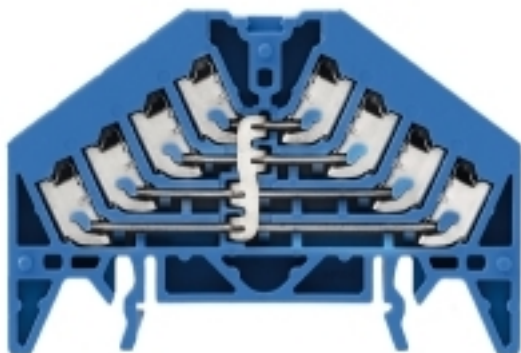


Serie P PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Los bornes de varios pisos con conexión PUSH IN permiten elaborar conexiones que ahorran espacio.

Esta gama de productos incluye bornes de paso con cuatro y ocho canales, así como el innovador modelo con 16 canales. Los bornes con cuatro y ocho canales también están disponibles como bornes de distribución del potencial.

Ventajas:

- Se pueden distribuir más de 1700 señales por metro con el borne de 16 canales.
- Los pulsadores rojos y blancos facilitan la asignación de hilos a sus puntos de embornado.
- La conexión PUSH IN permite un cableado rápido y cómodo.

Datos generales para pedido

Tipo	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
Código	1267920000
Versión	Serie P, Distribuidor de potencial, Sección nominal: 1.5 mm², Número de pisos: 4, Número de conexiones: 16, Color: azul
GTIN (EAN)	4032248112784
U.E.	20 Pieza

Serie P PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	9,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,362 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Profundidad	47 mm	Profundidad (pulgadas)	1,85 inch
Peso neto	21,95 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-10 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	40 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	oblicuo
Longitud de desaislado	10 mm	Número de conexiones	16
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Sección de embornado, 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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	1,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	17,5 A	Normas	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

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

Serie P
PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Datos técnicos**Datos nominales según UL**

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

Otros datos técnicos

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	TS 35 x 7.5	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-24	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1441_20160418_294_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 11:12:41 CEST

Serie P PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

