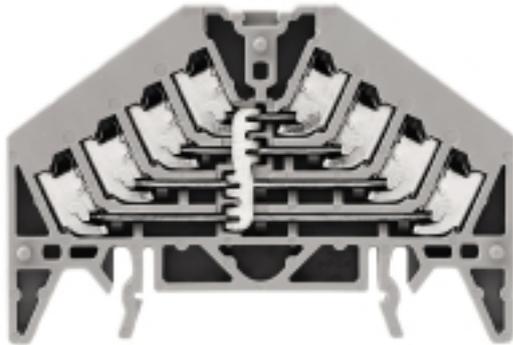


PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Los bornes de distribución de potencial PPV permiten cablear hasta 32 conductores de un potencial en un solo borne. 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: 4, Número de conexiones: 16, Color: gris
Código	1173890000
Tipo	PPV 4 GR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248966257
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 11 de septiembre de 2024 0:30:35 CEST

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

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

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

Conductor embornable (conexión adicional)

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

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, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	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	gris	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
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

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		

Fecha de creación 11 de septiembre de 2024 0:30:35 CEST

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.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		

Generalidades

Carril	TS 35 x 7.5	Normas	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Número de polos	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16		

Otros datos técnicos

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

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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	/
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención

PPV 4 GR 35X7.5 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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

PPV 4 GR 35X7.5 DGR

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

www.weidmueller.com

Dibujos

