

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Serie P, Distribuidor de señales, Sección nominal: 1.5 mm ² , Número de pisos: 16, Número de conexiones: 64, Color: negro, Color componentes de accionamiento: Rojo-blanco, TS 35 x 7.5
Código	1173680000
Tipo	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248965892
Cantidad	20 Pieza

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	225 mm	Altura (pulgadas)	8,858 inch
Anchura	9,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,362 inch
Peso neto	121,3 g	Profundidad	106 mm
Profundidad (pulgadas)	4,173 inch		

Temperaturas

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

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	64
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 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	Policarbonato	Material del componente de accionamiento	PBT
Color	negro	Color componentes de accionamiento	Rojo-blanco
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm ²	Tensión nominal	250
Intensidad nominal	6 A	Corriente en conductor máximo	11 A
Normas	IEC 60947-7-1	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)	1 A	Corriente Gr D (CSA)	1 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		

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	1 A	Corriente Gr D (cURus)	1 A
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección máx. del conductor (cURus)	16 AWG
Sección mín. del conductor (cURus)	26 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	UL_conductor_máx_imprimir	16 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG	UL_corriente_imprimir	1 A
UL_tensión_imprimir	300 V		

Generalidades

Carril	TS 35 x 7.5	Normas	IEC 60947-7-1
Número de polos	16	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
-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión PUSH IN, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	16	Número de puntos de embornado por piso	4
Número de potenciales por piso	16	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35 x 7.5

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN
Documentación del usuario	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

