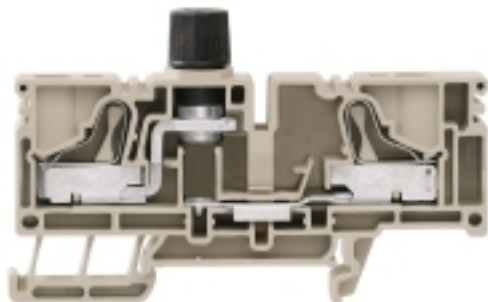


PSI 6/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto****Conexión por muelle con tecnología de conexión PUSH IN**

La innovadora tecnología de conexión PUSH IN reduce al mínimo el tiempo que emplea en el proceso de cableado.

La técnica de conexión directa garantiza fuerzas de extracción de conductores elevadas y un manejo sencillo en todos los tipos de conductores.

Datos generales para pedido

Versión	Serie P, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm², PUSH IN
Código	1083050000
Tipo	PSI 6/10
GTIN (EAN)	4032248945535
Cantidad	25 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-12-31
Producto alternativo	2429860000

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 20:41:14 CET

PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3,189 inch
Anchura	12,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,48 inch
Peso neto	30,64 g	Profundidad	39,6 mm
Profundidad (pulgadas)	1,559 inch	Profundidad incl. carril DIN	40,35 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C	

Bornes portafusibles

Corriente	6,3 A	Pérdida de potencia admisible para la variante estándar del fusible	2,5 W
Tensión de servicio, máx.	250 V	portafusible	G-Si. 5 x 20

Conductor embornable (conexión nominal)

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	14 mm	Número de conexiones	2
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²	Tipo de conexión	PUSH IN

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal para bornes contiguos	250 V	Intensidad nominal	6,3 A
Corriente en conductor máximo	10 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

Elemento indicador

Corriente	6,3 A
-----------	-------

PSI 6/10

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión PUSH IN, Elemento de seguridad, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

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	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks

PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

