

PSI 6/10/LD 10-36V SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

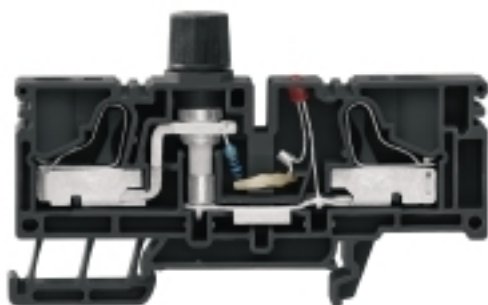
Klingenbergstraße 26

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	1231870000
Tipo	PSI 6/10/LD 10-36V SW
GTIN (EAN)	4050118015713
Cantidad	25 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-12-31
Producto alternativo	2429870000

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:12:56 CET

PSI 6/10/LD 10-36V SW

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	28,6 g	Profundidad	39,6 mm
Profundidad (pulgadas)	1,559 inch		

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	Indicación	LED
Pérdida de potencia admisible para la variante estándar del fusible portafusible	2,5 W	Tensión de servicio, máx.	36 V
	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, máx.	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	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	36 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/LD 10-36V SW

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, con LED, 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/LD 10-36V SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

