

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Amplia gama de accesorios para las carcasas
FieldPower®.
Juntas, conectores, elementos de bloqueo y mucho más.

Datos generales para pedido

Tipo	PTSI 4/LD 400V AC
Código	1961770000
Versión	FieldPower®, Conector, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Número de polos: 5
GTIN (EAN)	4032248641765
U.E.	1 Pieza

PTSI 4/LD 400V AC

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

Peso neto 100 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C

Temperatura permanente de trabajo, máx. 120 °C

Datos generales - conector

Aviso de fallo	LED rojo	Codificable	Sí, con codificación en PE
Color del aislante	negro	Dirección de salida de conductor	90°
Enclavable	Sí	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material aislante del conector	PA GF	Número de conexiones / polo	1
Número de polos	5	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Temperatura permanente de trabajo, máx. 120 °C		Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C	
Tipo de montaje	insertado	Toma de prueba	2 mm
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	portafusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1/4")

Homologaciones

Instituto (cURus)



Núm. de certificación (cURus)

E60693

Embornabilidad conexión Push In

Dimens. caña destornillador = conexión Push In	3,0 x 0,5 mm	Longitud de desaislado, conexión Push In	12 mm
Número de polos	5	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, mín., con conexión Push In	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx., con conexión Push In	4 mm ²	flexible, máx. conexión Push In	4 mm ²
flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm ²		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:37:11 CEST

PTSI 4/LD 400V AC

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

Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	12 A	Normas	IEC 60947-7-3, UL 1059
Sección nominal	4 mm ²	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Tensión nominal	500 V		

Valores nominales según UL

Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	20 A	Normas	IEC 60947-7-3, UL 1059
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V		

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-00
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-44-02-92
eClass 9.1	27-44-03-90		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [FieldPower](#)

PTSI 4/LD 400V AC

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

