

Serie P PDL 4/TR/DU O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

Datos generales para pedido

Tipo	PDL 4/TR/DU O.TNHE
Código	1899210000
Versión	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm ² , 400 V, 20 A, sin, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248518821
U.E.	50 Pieza

Serie P PDL 4/TR/DU O.TNHE

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

Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3,937 inch
Profundidad	48,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,909 inch
Profundidad incl. carril DIN	49,5 mm	Peso neto	20,06 g

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C
--	--

Bornes seccionables

Separación longitudinal	sin	Separación transversal	sin
-------------------------	-----	------------------------	-----

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	3,0 x 0,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 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.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm ²
Terminal tubular doble, mín.	0,5 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	4 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	20 A	Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	6.3 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-175 1332
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	28 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V		

Serie P PDL 4/TR/DU O.TNHE

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

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	17 A	Corriente Gr C (cURus)	17 A
Corriente Gr D (cURus)	10 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	28 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	28 AWG
Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	150 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V		

Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Placa de retención, todas 20 cm	No
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.0	27-14-11-25
eClass 9.1	27-14-11-26		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	... sin palanca de seccionamiento. Adecuado para portafusibles SIHA 3 con fusible G, para enchufe de componentes BEST y enchufe de seccionamiento TNST.
Texto indicativo de accesorios	Para más información sobre la elaboración de terminales tubulares dobles, consulte el apartado de accesorios de la serie P.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Fecha de creación 21 de marzo de 2018 22:45:20 CET

Serie P
PDL 4/TR/DU O.TNHE**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****Descargas**

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Beipackzettel_PDL4.pdf IS PDL 4S
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1703_20160415_026_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Hoja técnica

Serie P
PDL 4/TR/DU O.TNHE

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

