

PDL 4/TR/DU/PE O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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

Versión	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm², 400 V, 20 A, sin, Beige oscuro
Código	1899220000
Tipo	PDL 4/TR/DU/PE O.TNHE
GTIN (EAN)	4032248518838
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2023-03-31
Producto alternativo	2669050000

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 16:17:50 CET

PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	48,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,909 inch
Profundidad incl. carril DIN	49,5 mm	Altura	100 mm
Altura (pulgadas)	3,937 inch	Anchura	5,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,201 inch	Peso neto	22,58 g

Temperaturas

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

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	5	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	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, max.	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 (-7-2)
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W	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		

PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (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 D (cURus)	300 V		

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1 (-7-2)
--------	-------	--------	----------------------

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, Con conexión de tierra, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	3	Número de pisos	3
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Beipackzettel_PDL4.pdf IS PDL 4S StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format

