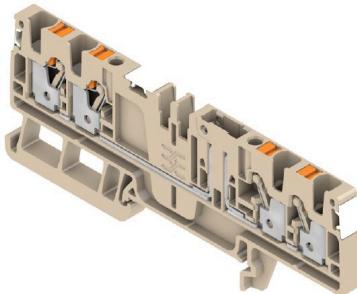


**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

**Datos generales para pedido**

Versión	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">3031560000</a>
Tipo	ADT 2.5 4C W/O DTLV DL
GTIN (EAN)	4099986977990
Cantidad	50 Pieza

## ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	36.5 mm
Altura	96 mm
Anchura	5.1 mm
Peso neto	12.78 g

Profundidad (pulgadas)	1.437 inch
Altura (pulgadas)	3.7795 inch
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C
--	--------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	rosa	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	20 A
Corriente en conductor máximo	20 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Normas	IEC 60947-7-1		

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	enclavable	No
Tipo de fijación	enclavado	Tipo de montaje	TS 35

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	Sí	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Pisos internos puenteados	No
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

**Clasificaciones**

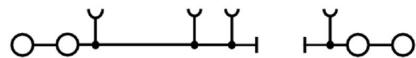
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-07
ECLASS 15.0	27-25-01-07		

**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**



**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Protección contra contacto**

Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.

**Datos generales para pedido**

Tipo	AFTC	Versión
Código	<a href="#">2863420000</a>	Carcasa protectora (borne)
GTIN (EAN)	4064675596516	
Cantidad	50 ST	