



Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

Datos generales para pedido

Versión	Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión enchufable
Código	2702500000
Tipo	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Cantidad	50 Pieza

ZT 2.5/4AN/4 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	34.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3583 inch
Profundidad incl. carril DIN	35 mm	Altura	85.5 mm
Altura (pulgadas)	3.3661 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	9 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °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	enchufable
--------------------------------------	------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión	Conexión enchufable
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.13 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	naranja
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	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 W
Grado de polución	3		

ZT 2.5/4AN/4 OR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26
Carril de montaje	TS 35

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
---	--------

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha
Tipo de montaje	enclavado

Versión a prueba de explosivos	No
--------------------------------	----

Valores característicos del sistema

Versión	4 conexiones term. plano enchufable, enchufable
Número de potenciales	1
Número de puntos de embornado por piso	4
Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35

Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1
Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No
Función PE	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-17

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17