



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	Borne enchufable, Conexión directa, Beige oscuro, negro, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1, TS 35
Código	2716230000
Tipo	ZT 2.5/4AN/4 SW
GTIN (EAN)	4050118773217
Cantidad	50 Pieza

ZT 2.5/4AN/4 SW

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
Altura	85.5 mm	Altura (pulgadas)	3.3661 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	8.96 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °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 directa
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	Beige oscuro, negro
Grado inflamabilidad según UL 94 V-0			

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ	X
Grado de polución	3		

ZT 2.5/4AN/4 SW

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

Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------------	----	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	4
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función PE	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		