



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 directa, Conexión enchufable
Código	2702510000
Tipo	ZT 2.5/4AN/4 BL
GTIN (EAN)	4050118711547
Cantidad	50 Pieza

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 permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente 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 nominal)

Dirección de conexión	arriba	Tipo de conexión	Conexión directa, Conexión enchufable
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²		

Datos del material

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

Datos nominales

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

Generalidades

Normas	Según IEC 60947-7-1
--------	---------------------

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	enclavado		

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	4 conexiones term. plano enchufable, enchufable	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	4
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	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		