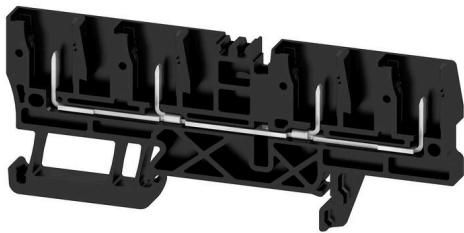


ZT 2.5/4AN/4 SW

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

www.weidmueller.com



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
 Klingenbergstraße 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 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 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, mín. | 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, máx. | 0 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.13 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 4 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.13 mm ² |

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 | 1.33 mΩ x |
| Grado de polución | 3 | | |

ZT 2.5/4AN/4 SW

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 30 |
| Carril de montaje | TS 35 | | |

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 | | |