



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes-porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

Versión	Bloque de bornes con componentes, PUSH IN, Beige oscuro, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1, TS 35
Código	3170160000
Tipo	A4C 2.5 EM D/O
GTIN (EAN)	4099987834544
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	9.52 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura de servicio continuo, mín.	-60 °C
Temperatura de servicio continuo, máx.	130 °C		

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED
------------	---------

Componente

Tipo de elemento	Diodo		
Producto 1	Diodo 1N 4007		
Producto Tensión	1300 V		
Producto Corriente	1 A		
Componente diodo	Tipo de diodo	1N4007	

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	4
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	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	0.5 A
Corriente en conductor máximo	0.5 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Energía disipada (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Generalidades

Normas	Según IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35
--------	---------------------	-------------------	-------

Datos técnicos**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	Tipo de fijación	TS 35
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	TS 35

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	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		