

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de varios pisos, SNAP IN, Beige oscuro, 2.5 mm², 800 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 2, TS 35, V-0
Código	3123830000
Tipo	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus)

E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	64.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5394 inch
Profundidad incl. carril DIN	65 mm	Altura	127.5 mm
Altura (pulgadas)	5.0197 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	0.95 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura de servicio continuo, mín.	-60 °C	Temperatura de servicio continuo, máx.	130 °C

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	20.5 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	20.5 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	2.5 mm ²

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional SNAP IN

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	oblicuo	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	SNAP IN	Tipo de conexión	SNAP IN
Número de conexiones	8	Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	4 mm ²
Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	0.34 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.34 mm ²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.34 mm ²	Terminal tubular doble, máx.	0.75 mm ²
Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.34 mm ²		

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de contacto	1.33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Energía disipada (IEC 60947-7-x)	0.77 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr D (cURus)	600 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG
Corriente Gr B (cURus)	20 A	Tensión Gr C (cURus)	600 V
Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

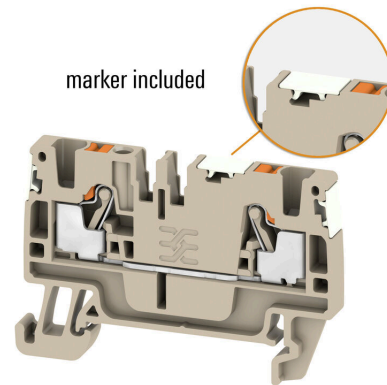
con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	derecha
enclavable	Sí	Tipo de fijación	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	TS 35

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	4
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

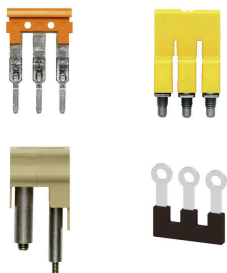
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	ZVQ 2.5/1.5	Versión	
Código	1720700000	Accesorios, Conexión transversal, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190374006		
Cantidad	50 ST		