



Nuestros bornes de igualación de potencial le permiten lograr una igualación de potencial integrada de forma fiable, incluso en sistemas ampliados.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, Colores de latón, 50 mm ² , 0 A, Número de conexiones: 3, Número de pisos: 1
Código	2756940000
Tipo	EBB 25-50/16 AM
GTIN (EAN)	4064675005216
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	24 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9449 inch
Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2.126 inch
Anchura	20 mm	Anchura (pulgadas)	0.7874 inch
Peso neto	122.26 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de embornado, conexión adicional, max.	16 mm ²	Sección de embornado, conexión adicional, mín.	6 mm ²
Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo		

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, mín.	5 Nm	Longitud de desaislado	20 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	3	Sección de embornado, máx.	50 mm ²
Sección de embornado, mín.	10 mm ²	Tornillo de apriete	M 10
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 8	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	50 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	10 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	50 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	50 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	10 mm ²		

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	Latón	Color	Colores de latón
Grado inflamabilidad según UL 94	None		

Datos nominales

Sección nominal	50 mm ²	Corriente nominal	0 A
Normas	IEC 60947-7-2	Grado de polución	3

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	10 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG		

Dimensiones

Medida de fijación	6 mm
--------------------	------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 8
Normas	IEC 60947-7-2	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		