



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	Bloque de bornes de paso, Azul oscuro, 2.5 mm ² , 24 A, Número de conexiones: 2
Código	2566540000
Tipo	SAK 2.5/35 DBL
GTIN (EAN)	4050118576306
Cantidad	100 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	WDU 2.5 BL

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5748 inch
Altura	44.5 mm	Altura (pulgadas)	1.752 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	6.33 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.	100 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEX/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Tensión máx. (ATEX)	690 V	Corriente (ATEX)	24 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEX)	690 V
Corriente (IECEX)	24 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	6 mm ²

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Dirección de conexión	lateral
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	PA 66	Color	Azul oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm ²	Corriente nominal	24 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W
Grado de polución	3		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
------------------------------------------------	--------	------------------------------------------------	--------

Otros datos técnicos

Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	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	2
Pisos internos puenteados	No	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	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		