

Imagen de producto



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	Regleta de bornes monopolares y multipolares, Conexión brida-tornillo, Ocre, 6 mm², 41 A, 690 V, Número de conexiones: 12, Número de pisos: 1
Código	7906260000
Tipo	MK 6/6/E
GTIN (EAN)	4008190576462
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	22 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8661 inch
Altura	23 mm	Altura (pulgadas)	0.9055 inch
Anchura	75.5 mm	Anchura (pulgadas)	2.9724 inch
Peso neto	55.04 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 sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR18.0019U
Tensión máx. (ATEX)	440 V	Corriente (ATEX)	36 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	440 V
Corriente (IECEx)	36 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.2 Nm
Par de apriete, mín.	1.2 Nm	Longitud de desaislado	9 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	12	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.33 mm ²	Tornillo de apriete	M 4

Datos técnicos

Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
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.	0.33 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.	0.33 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.33 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.33 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.33 mm ²		

Datos del material

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	690 V
Tensión nominal DC	690 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado de polución	3

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	30 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Corriente Gr C (UR)	30 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG		

Dimensiones

Medida de fijación	13 mm
--------------------	-------

Generalidades

Número de polos	6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	Placa de montaje

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	Montaje directo		

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Carril de montaje	Placa de montaje		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		