



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 por soldadura, Ocre, 2.5 mm², 20 A, 400 V, Número de conexiones: 1
Código	0249920000
Tipo	MKL 3/12 SE
GTIN (EAN)	4008190091477
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2023-12-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	MK 3/12

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	16.1 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6339 inch
Altura	2300 mm	Altura (pulgadas)	90.551 inch
Anchura	110 mm	Anchura (pulgadas)	4.3307 inch
Peso neto	37.85 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
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.45 Nm
Par de apriete, mín.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	5 mm
Tipo de conexión	Conexión por soldadura	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 2,5	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 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.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA, V-0		

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	20 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ		Sobretensión de choque nominal	6 kV
x			
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-149
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	20 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)	12 AWG		

Generalidades

Número de polos	12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
---------	---------------	------------------------	----

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		