Regleta de bornes multipolar
MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo
La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Tipo	MK 3/5
Código	0274120000
Versión	Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopolares y multipolares, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190010607
U.E.	50 Pieza

Regleta de bornes multipolar
MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	15 mm	Altura (pulgadas)	0,591 inch
Profundidad	16,1 mm	Profundidad (pulgadas)	0,634 inch
Peso	19,38 g	Peso neto	18,54 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	5 mm
Número de conexiones	10	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, max.	0,45 Nm	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	4 mm²	Sección de embornado, mín.	0,33 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	2,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 2,5

Datos del material

Material	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	24 A
Normas	IEC 60947-7-1	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

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

Regleta de bornes multipolar
MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	20 A	Corriente Gr D (UR)	5 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG	Tensión Gr B (UR)	300 V
Tensión Gr D (UR)	600 V		

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-06
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-06
eClass 9.1	27-14-11-06		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1411_20160418_249_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information