

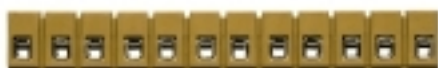
MK 3/12/E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Las regletas de bornes multipolo son ideales para el cableado en cajas de conexiones y distribuidores pequeños. Los diferentes números de polos ofrecen la posibilidad de montaje directo dentro de las cajas.

Datos generales para pedido

Versión	Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopolares y multipolares, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión brida-tornillo, Montaje directo
Código	7906210000
Tipo	MK 3/12/E
GTIN (EAN)	4008190576417
Cantidad	20 Pieza

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	16,1 mm	Profundidad (pulgadas)	0,634 inch
Altura	110 mm	Altura (pulgadas)	4,331 inch
Anchura	15 mm	Anchura (pulgadas)	0,591 inch
Peso neto	43,6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, máx. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR18.0019U
Tensión máx. (ATEX)	275 V	Corriente (ATEX)	24 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	275 V
Corriente (IECEx)	24 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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	24	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, máx.	0,45 Nm	Par de apriete, mín.	0,4 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,33 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 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, semirrígido, máx. 2,5 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
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		

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	24 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,77 W
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		

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		

Dimensiones

Medida de fijación	18,5 mm
--------------------	---------

Generalidades

Indicación de montaje	Montaje directo	Normas	IEC 60947-7-1
Número de polos	12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

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 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Notificación de cambio de producto	PCN_MK3_20190405
Documentación del usuario	NTI MK 3 StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	