

Regleta de bornes multipolar BK 2/E

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



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	BK 2/E
Código	7906040000
Versión	Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopulares y multipolares, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190576240
U.E.	100 Pieza

Regleta de bornes multipolar BK 2/E

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	22 mm	Anchura (pulgadas)	0,866 inch
Altura	20 mm	Altura (pulgadas)	0,787 inch
Profundidad	20 mm	Profundidad (pulgadas)	0,787 inch
Peso neto	14,64 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C
--	--

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	SIRA01ATEX3247U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExSIR05.0035U
Tensión máx. (ATEX)	275 V	Corriente (ATEX)	28 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	275 V
Corriente (IECEx)	28 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	Ex e II
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	4	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Par de apriete, min.	0,5 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 con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, min.	1,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,33 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal min.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

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

Regleta de bornes multipolar BK 2/E

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

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	32 A
Normas	IEC 60947-7-1	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-2165696	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	20 A	Corriente Gr C (UR)	20 A
Corriente Gr D (UR)	10 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)	26 AWG
Sección máx. del conductor (UR)	12 AWG	Sección mín. del conductor (UR)	22 AWG
Tensión Gr B (UR)	250 V	Tensión Gr C (UR)	150 V
Tensión Gr D (UR)	300 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
Carril	Placa de montaje		

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		

Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos se pueden conectar 2 conductores rígidos con la misma sección 0,5 ... 1,5 mm².

**Regleta de bornes multipolar
BK 2/E**

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**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CFAT_BK 2_E.pdf DE_PT1411_20160418_060_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------