

BK 6 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Regleta de bornes multipolar, Regleta de bornes monopolares y multipolares, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
Código	0625220000
Tipo	BK 6 CRN
GTIN (EAN)	4008190026417
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:42:03 CET

BK 6 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2,047 inch
Anchura	22 mm	Anchura (pulgadas)	0,866 inch
Peso neto	39,72 g	Profundidad	20 mm
Profundidad (pulgadas)	0,787 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

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	12	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Par de apriete, mín.	0,5 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, max.	4 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.	4 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.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 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 3		

Datos del material

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

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	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
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		

BK 6 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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
Tensión Gr B (UR)	250 V	Tensión Gr C (UR)	150 V
Tensión Gr D (UR)	300 V		

Generalidades

Indicación de montaje	Montaje directo	Normas	IEC 60947-7-1
Número de polos	6	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
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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN.WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:42:04 CET