

## BK 12 CRN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
Código	<a href="#">0625320000</a>
Tipo	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
Cantidad	25 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:42:24 CET

## BK 12 CRN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	92 mm	Altura (pulgadas)	3,622 inch
Anchura	22 mm	Anchura (pulgadas)	0,866 inch
Peso neto	73,52 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	24	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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,33 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 12 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	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
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	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:42:24 CET