

BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Regleta de bornes monopolares y multipolares, Conexión brida-tornillo, Ocre, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Número de conexiones: 24, Número de pisos: 1
Código	0625320000
Tipo	BK 12 CRN
GTIN (EAN)	4008190156541
Cantidad	25 Pieza

BK 12 CRN

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
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

Dimensiones y pesos

Profundidad	20 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7874 inch
Altura	22 mm	Altura (pulgadas)	0.8661 inch
Anchura	92 mm	Anchura (pulgadas)	3.622 inch
Peso neto	73.52 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.6 Nm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	24	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.33 mm ²	Tornillo de apriete	M 3
Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
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.	0.33 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.	0.33 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.33 mm ²

BK 12 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm²

Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS

Sección transversal de conductor, núcleo 0.33 mm² rígido, mín.

Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.33 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm² rígido, máx.

Datos del material

Material básico

KrG

Color

Ocre

Grado inflamabilidad según UL 94

V-0, 5VA

Datos nominales

Sección nominal

4 mm²

Tensión nominal

400 V

Tensión nominal DC

400 V

Corriente nominal

32 A

Corriente en conductor máximo

32 A

Normas

IEC 60947-7-1

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ

x

Sobretensión de choque nominal

6 kV

Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x

Grado de polución

3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)

12 AWG

Núm. de certificación (CSA)

200039-2165696

Tensión Gr B (CSA)

300 V

Corriente Gr B (CSA)

10 A

Tensión Gr D (CSA)

300 V

Corriente Gr D (CSA)

10 A

Sección mín. del conductor (CSA)

22 AWG

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)

250 V

Corriente Gr B (UR)

20 A

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)

12 AWG

Corriente Gr D (UR)

10 A

Corriente Gr C (UR)

20 A

Tensión Gr C (UR)

150 V

Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)

26 AWG

Núm. de certificación (UR)

E60693

Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)

22 AWG

Tensión Gr D (UR)

300 V

Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)

12 AWG

Dimensiones

Medida de fijación

78 mm

Generalidades

Número de polos

12

Sección de conexión del conductor AWG, máx.

AWG 12

Indicación de montaje

Montaje directo

Sección de conexión del conductor AWG, mín.

AWG 22

Normas

IEC 60947-7-1

Carril de montaje

Placa de montaje

Otros datos técnicos

Indicación de montaje

Montaje directo

Versión a prueba de explosivos

No

Tipo de montaje

Montaje directo

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Carril de montaje	Placa de montaje		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

BK 12 CRN

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	QB 2 BK	Versión
Código	3833900000	Conexión transversal (borne), insertado, negro, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190542559	polos: 2, Paso en mm (P): 6.80, Aislado: Sí, Anchura: 11.3 mm
Cantidad	20 ST	