

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 8, Número de pisos: 1
Código	0625120000
Tipo	BK 4 CRN
GTIN (EAN)	4008190013875
Cantidad	100 Pieza

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Dimensiones y pesos

Profundidad	20 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7874 inch
Altura	22 mm	Altura (pulgadas)	0.8661 inch
Anchura	38 mm	Anchura (pulgadas)	1.4961 inch
Peso neto	27.2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete 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, min.	0.5 Nm	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	8	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, min.	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
Sección del conductor, semirígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.33 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.33 mm ²		

BK 4 CRN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos del material**

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

Color	Ocre
-------	------

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²
Tensión nominal DC	400 V
Corriente en conductor máximo	32 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W

Tensión nominal	400 V
Corriente nominal	32 A
Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG

Núm. de certificación (CSA)	200039-2165696
Corriente Gr B (CSA)	10 A
Corriente Gr D (CSA)	10 A

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	250 V
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Corriente Gr C (UR)	20 A
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG

Corriente Gr B (UR)	20 A
Corriente Gr D (UR)	10 A
Tensión Gr C (UR)	150 V
Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión Gr D (UR)	300 V

Dimensiones

Medida de fijación	10 mm
--------------------	-------

Corriente Gr B (UR)	20 A
Corriente Gr D (UR)	10 A
Tensión Gr C (UR)	150 V
Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión Gr D (UR)	300 V

Generalidades

Número de polos	4
Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Carrión de montaje	Placa de montaje

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
Número de potenciales	1
Carril de montaje	Placa de montaje

Tapa final obligatoria	No
Número de pisos	1

Datos técnicos**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 4 CRN

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Enchufes de seccionamiento**

A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

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	