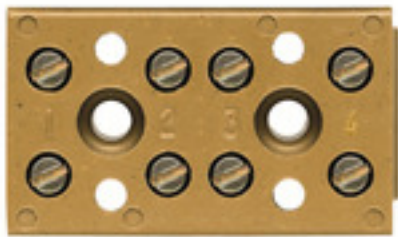


BK 4 CRN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Mehrpole Klemmleisten eignen sich für die Verdrahtung in Verteilerdosen und kleinen Verteilergehäusen. Die verschiedenen Polzahlen bieten die Möglichkeiten der Direktmontage innerhalb der Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ein- und mehrpolige Klemmenleiste, Schraubanschluss, mittelgelb, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Anzahl Anschlüsse: 8, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	0625120000
Art	BK 4 CRN
GTIN (EAN)	4008190013875
VPE	100 Stück

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20 mm	Tiefe (inch)	0,787 inch
Höhe	22 mm	Höhe (inch)	0,866 inch
Breite	38 mm	Breite (inch)	1,496 inch
Nettogewicht	27,2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

Allgemeines

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Normen	IEC 60947-7-1
Polzahl	4	Tragschiene	Montageplatte

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	400 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	12 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr B (CSA)	300 V	Spannung Gr D (CSA)	300 V
Strom Gr B (CSA)	10 A	Strom Gr D (CSA)	10 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-2165696		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	26 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr B (UR)	250 V	Spannung Gr C (UR)	150 V
Spannung Gr D (UR)	300 V	Strom Gr B (UR)	20 A
Strom Gr C (UR)	20 A	Strom Gr D (UR)	10 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	8 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	8	Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	2
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Klemmbereich, min.	0,33 mm ²
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	4,0 x 0,8 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1,5 mm ²		

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Maße

Befestigungsmaß	10 mm
-----------------	-------

Systemkennwerte

Ausführung	für Tragschienen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Tragschiene	Montageplatte		

Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0, 5VA		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Direktmontage	Montageart	Direktmontage
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:16:31 MESZ

BK 4 CRN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319256/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

BK 4 CRN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

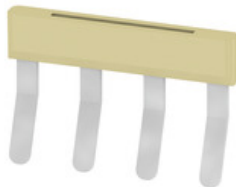
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

QB MK



Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	QB 2 BK	Ausführung
Best.-Nr.	3833900000	Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 32 A, Polzahl: 2, Raster
GTIN (EAN)	4008190542559	in mm (P): 6.80, Isoliert: Ja, Breite: 11.3 mm
VPE	20 Stück	