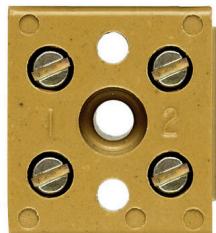


**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Morsettiera unipolare e multipolare, Collegamento a vite, Giallo medio, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | <a href="#">0624720000</a>   |
| Tipo        | BK 2 CRN   |
| GTIN (EAN)  | 4008190158583  |
| CPZ         | 100 Pieza  |

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (UR)   | E60693                      |

**Dimensioni e pesi**

|                     |       |                      |             |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 20 mm | Profondità (pollici) | 0.7874 inch |
| Posizione verticale | 22 mm | Altezza (pollici)    | 0.8661 inch |
| Larghezza           | 20 mm | Larghezza (pollici)  | 0.7874 inch |
| Peso netto          | 14 g  |                      |             |

**Temperature**

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**Altri dati tecnici**

|                         |                   |                                  |    |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------|----|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Tipo di montaggio       | Montaggio diretto |                                  |    |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                      |                       |                                |    |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----|
| Versione             | per guide di supporto | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1                     | Numero di piani                | 1  |
| Guida equipaggiata   | Piastra di montaggio  |                                |    |

**Dati dei materiali**

|                               |          |        |              |
|-------------------------------|----------|--------|--------------|
| Materiale di base             | KrG      | Colori | Giallo medio |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0, 5VA |        |              |

**Dati dimensionamento**

|  |                   |                                       |               |
|--|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 400 V         |
| Tensione DC nominale                             | 400 V             | Corrente nominale                     | 32 A          |
| Corrente con conduttore max.                     | 32 A              | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W     |                   | Grado di lordura                      | 3             |

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                      |                |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-2165696 |
| Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  | Corrente Gr B (CSA)  | 10 A           |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  | Corrente Gr D (CSA)  | 10 A           |
| Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG |                      |                |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|  |        |                     |        |
|--|--------|---------------------|--------|
| Tensione Gr B (UR)                           | 250 V  | Corrente Gr B (UR)  | 20 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Corrente Gr D (UR)  | 10 A   |
| Corrente Gr C (UR)                           | 20 A   | Tensione Gr C (UR)  | 150 V  |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Tensione Gr D (UR)  | 300 V  |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 12 AWG |                     |        |

**Dimensioni**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Dimensioni di fissaggio | 11 mm |
|-------------------------|-------|

**Generale**

|                         |                   |  |                      |
|-------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Numero di poli          | 2                 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12               |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22               |
| Norme                   | IEC 60947-7-1     | Guida equipaggiata                     | Piastra di montaggio |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                      |  |                      |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A3                   | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12               |
| Direzione di collegamento  | laterale             | Coppia di serraggio, max.  | 0.6 Nm               |
| Coppia di serraggio, min.  | 0.5 Nm               | Lunghezza di spellatura  | 8 mm                 |
| Tipo di collegamento 2   | Collegamento a vite  | Tipo di collegamento   | Collegamento a vite  |
| Numero di collegamenti   | 4                    | Campo di sezioni, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Campo di sezioni, min.   | 0.33 mm <sup>2</sup> | Vite di serraggio  | M 3                  |
| Dimensione lama  | 4.0 x 0.8 mm         | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 22               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.         | 4 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm <sup>2</sup> min.      | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                    | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.33 mm <sup>2</sup> |  |                      |

**Classificazioni**

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

**BK 2 CRN**

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

**Dati tecnici**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

---

ECLASS 15.0

27-14-11-06

---

**BK 2 CRN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiera con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | QB 2 BK                    | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">3833900000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 32 A, Numero di |
| GTIN (EAN)  | 4008190542559              | poli: 2, Passo in mm (P): 6.80, Isolato: Si, Larghezza: 11.3 mm       |
| CPZ         | 20 ST                      |   |