

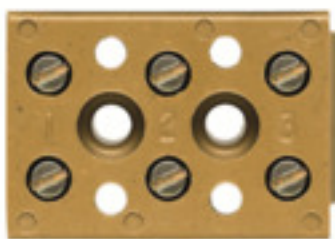
**BK 3 CRN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

I morsetti componibili multipolari sono adatti per il cablaggio in scatole di derivazione e piccole scatole di distribuzione. I diversi numeri di poli offrono la possibilità di effettuare il montaggio diretto all'interno delle custodie.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Morsettiera multipolare, Morsettiera unipolare e multipolare, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0624920000</a>   |
| Tipo       | BK 3 CRN   |
| GTIN (EAN) | 4008190157739  |
| CPZ        | 100 Pezzo  |

**BK 3 CRN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |       |                      |            |
|---------------------|-------|----------------------|------------|
| Profondità          | 20 mm | Profondità (pollici) | 0,787 inch |
| Posizione verticale | 31 mm | Altezza (pollici)    | 1,22 inch  |
| Larghezza           | 22 mm | Larghezza (pollici)  | 0,866 inch |
| Peso netto          | 14 g  |                      |            |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

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

**Dati caratteristici del sistema**

|          |                       |                                |    |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----|
| Versione | per guide di supporto | Piastra terminale (necessaria) | No |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----|

**Dati dei materiali**

|                               |          |        |              |
|-------------------------------|----------|--------|--------------|
| Materiale                     | 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  |
| 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-x          | 1,02 W |
| Grado di lordura                      | 3                 |  |        |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

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

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

## BK 3 CRN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

|  |                   |  |               |
|--|-------------------|--|---------------|
| Istruzioni di montaggio                | Montaggio diretto | Norme                                  | IEC 60947-7-1 |
| Numero di poli                         | 3                 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12        |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22            |  |               |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                      |  |                   |
|--|----------------------|--|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A3                   | Campo di sezioni, max.   | 4 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.  | 0,6 Nm            |
| Coppia di serraggio, min.  | 0,5 Nm               | Dimensione lama  | 4,0 x 0,8 mm      |
| Direzione di collegamento  | laterale             | Lunghezza di spellatura  | 8 mm              |
| Numero di collegamenti   | 6                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 22               | 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                 |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite  | Vite di serraggio  | M 3               |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | EC001284    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Omologazioni

Omologazioni



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR)   | E60693      |

## Download

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochure   |  |

Data di creazione 6 marzo 2023 14.06.30 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3