

**Morsettiera multipolare  
BK 6 CRN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | BK 6 CRN                                                                                                                                             |
| Nr.Cat.    | <a href="#">0625220000</a>                                                                                                                           |
| Versione   | Morsettiera multipolare, Morsettiera unipolare e multipolare, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4008190026417                                                                                                                                        |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                                             |

**Morsettiera multipolare  
BK 6 CRN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 22 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,866 inch |
| Posizione verticale | 52 mm   | Altezza (pollici)    | 2,047 inch |
| Profondità          | 20 mm   | Profondità (pollici) | 0,787 inch |
| Peso netto          | 39,72 g |                      |            |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max.     | 40 °C         | Temperatura di magazzinaggio, min.     | 10 °C  |
| Temperatura di magazzinaggio           | 10 °C...40 °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'inflammabilità 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     | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV  |
| Grado di lordura           | 3                 |                                       |       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                 |                        |        |
|------------------------|-----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 10 A            | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-2 165696 | 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  |                                              |        |

**Morsettiera multipolare  
BK 6 CRN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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                                                   | 12                   | 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 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                        |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1411_20160418_065_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|