

**BK 6 CRN****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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="#">0625220000</a>
Tipo	BK 6 CRN
GTIN (EAN)	4008190026417
CPZ	50 Pezzo

**BK 6 CRN**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

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

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-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 6 CRN

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

## Dati tecnici

## Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	www.weidmuller.com IEC 60947-7-1
Numero di poli	6	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	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 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> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <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 7 marzo 2023 12.01.41 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3