

BK 6 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 unipolare e multipolare, Collegamento a vite, Giallo medio, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Numero di collegamenti: 12, V-0, 5VA, KrG
N. d'ordine	0625220000
Tipo	BK 6 CRN
GTIN (EAN)	4008190026417
CPZ	50 Pezzo

BK 6 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	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Larghezza	22 mm	Larghezza (pollici)	0,866 inch
Peso netto	39,72 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		

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
----------	-----------------------	--------------------------------	----

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	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-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		

BK 6 CRN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

Generale

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Norme	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 ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	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	ETIM 9.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

BK 6 CRN

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	