

**CABTITE CGS M20 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Per i fori passanti metrici da M20 a M63, il sistema di inserimento cavi Cabtite offre pressacavi separabili per cavi con o senza connettore. In caso di manutenzione o modifiche al sistema, cavi preconfezionati con diametro da 2 a 35 mm possono essere inseriti rapidamente e in sicurezza in pannelli o custodie. Una sigillatura affidabile di grado IP66 conforme alla norma DIN EN 60529 e un inserimento completamente sicuro (fermacavo basato sulla norma DIN EN 62444) sono assicurati posizionando delle guarnizioni fessurate con un taglio a onda attorno al cavo prima dell'inserimento in una delle due metà del pressacavo. Il sistema separabile assicura un'installazione facile e rapida. Dopo l'inserimento della guarnizione, le due metà del pressacavo vengono semplicemente incastrate insieme. Un controdado, anch'esso separabile, posto sul lato interno del pannello assicura una presa affidabile e sicura.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Pressacavo separabile, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 23.7 mm, M 20, -40 °C...120 °C, IP66
N. d'ordine	<a href="#">2584200000</a>
Tipo	CABTITE CGS M20 BK
GTIN (EAN)	4050118616576
CPZ	10 Pieza

## CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	38.7 mm	Profondità (pollici)	1.5236 inch
Posizione verticale	23.7 mm	Altezza (pollici)	0.9331 inch
Larghezza	40 mm	Larghezza (pollici)	1.5748 inch
Lunghezza	38.7 mm	Lunghezza (pollici)	1.5236 inch
Peso netto	11.05 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Informazioni generali

Coppia di serraggio, max.	4 Nm	Coppia di serraggio, min.	3.8 Nm
Silicone	No	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	No
Apertura della chiave 1	38 mm	Apertura della chiave 2	28 mm
Grado di protezione	IP66	Materiale di base	poliammide, rinforzato in fibra di vetro
Guarnizione	TPE	Filettatura (esterna)	M 20
Lunghezza filettatura	15 mm	Diametro apertura	20 mm
Guarnizione	1 guarnizione piccola		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

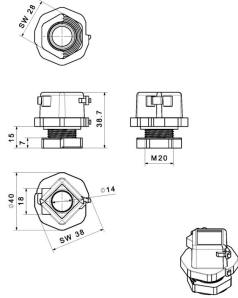
**CABTITE CGS M20 BK**

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

**Disegni**

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

**Disegno quotato**



## CABTITE CGS M20 BK

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

## Accessori

www.weidmueller.com

## SE piccolo 20x20 mm in grigio



Sia che usiate cavi di diametro grande o piccolo, Cabtite vi offre sempre la guarnizione adatta.

La forma conica della guarnizione permette agli inserti griglia a incastro precedentemente posizionati di essere spinti con facilità dall'interno all'esterno. L'elemento sigilla con affidabilità gli spazi intermedi e fornisce funzione di fermacavo secondo DIN EN 62444. Gli inserti guarnizione combinati ai telai raggiungono un grado di protezione IP66. Grazie alla forma fessurata con taglio ondulato, è particolarmente indicata per cavi confezionati.

- Gli inserti guarnizione neri sono progettati per temperature di funzionamento particolarmente elevate e garantiscono una classe di infiammabilità UL 94 HB
- Le guarnizioni grigie rispettano la classe di infiammabilità UL 94 VO, pertanto sono adatte alle esigenze dell'industria ferroviaria
- Utilizzando degli inserti multipli, possono essere fatti passare attraverso una guarnizione due o più cavi, così come dei cavi speciali

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE BSE SML GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583350000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118615609	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 5-6 SML GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583450000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118616538	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 6-7 SML GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583460000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118616668	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584890000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118616781	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66

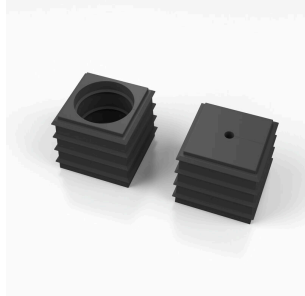
## CABTITE CGS M20 BK

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

## Accessori

www.weidmueller.com

## SE piccolo 20x20 mm in nero



Sia che usiate cavi di diametro grande o piccolo, Cabtite vi offre sempre la guarnizione adatta.

La forma conica della guarnizione permette agli inserti griglia a incastro precedentemente posizionati di essere spinti con facilità dall'interno all'esterno. L'elemento sigilla con affidabilità gli spazi intermedi e fornisce funzione di fermacavo secondo DIN EN 62444. Gli inserti guarnizione combinati ai telai raggiungono un grado di protezione IP66. Grazie alla forma fessurata con taglio ondulato, è particolarmente indicata per cavi confezionati.

- Gli inserti guarnizione neri sono progettati per temperature di funzionamento particolarmente elevate e garantiscono una classe di infiammabilità UL 94 HB
- Le guarnizioni grigie rispettano la classe di infiammabilità UL 94 VO, pertanto sono adatte alle esigenze dell'industria ferroviaria
- Utilizzando degli inserti multipli, possono essere fatti passare attraverso una guarnizione due o più cavi, così come dei cavi speciali

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE BSE SML BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584790000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118616057	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 7-8 SML BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584670000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118616989	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 9-10 SML BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584080000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118616309	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583560000</a>	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118616897	Posizione verticale: 20.3 mm, Larghezza: 20.3 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C, IP66

## Tappo filettato

I tappi filettati sono impiegati per chiudere in sicurezza i passacavo non necessari negli elementi di sigillatura.



## CABTITE CGS M20 BK

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

## Accessori

www.weidmueller.com

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE BP 5MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652330000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118661835	Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 5 mm, Profondità: 12 mm, -40
CPZ	25 ST	°C...120 °C, IP66
Tipo	CABTITE BP 6MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652340000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118661842	Posizione verticale: 16 mm, Larghezza: 6 mm, Profondità: 16 mm, -40
CPZ	25 ST	°C...120 °C, IP66
Tipo	CABTITE BP 7MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652350000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118662450	Posizione verticale: 16 mm, Larghezza: 7 mm, Profondità: 16 mm, -40
CPZ	25 ST	°C...120 °C, IP66
Tipo	CABTITE BP 8MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652360000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118662467	Posizione verticale: 16 mm, Larghezza: 8 mm, Profondità: 16 mm, -40
CPZ	25 ST	°C...120 °C, IP66
Tipo	CABTITE BP 9MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652370000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118662474	Posizione verticale: 16 mm, Larghezza: 9 mm, Profondità: 16 mm, -40
CPZ	25 ST	°C...120 °C, IP66
Tipo	CABTITE BP 10MM PA	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2652380000</a>	Blind plug, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Poliammide, bianco,
GTIN (EAN)	4050118662481	Posizione verticale: 16 mm, Larghezza: 10 mm, Profondità: 16 mm,
CPZ	25 ST	-40 °C...120 °C, IP66

## Punzone a fessura rotondo per pressacavi metrici



Per realizzare delle aperture nel vostro quadro elettrico gli utensili di foratura Weidmüller sono la scelta ideale.

- Pressacavi PG
- Pressacavi M
- Pressacavi speciali! Not suitable for stainless steel!

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KOS PG 13/M20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9204950000</a>	Sheet holes
GTIN (EAN)	4032248694181	
CPZ	1 ST	

## CABTITE CGS M20 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Cabtite - Pressacavi separabili



Per i fori passanti metrici da M20 a M63, il sistema di inserimento cavi Cabtite offre pressacavi separabili per cavi con o senza connettore. In caso di manutenzione o modifiche al sistema, cavi preconfezionati con diametro da 2 a 35 mm possono essere inseriti rapidamente e in sicurezza in pannelli o custodie. Una sigillatura affidabile di grado IP66 conforme alla norma DIN EN 60529 e un inserimento completamente sicuro (fermacavo basato sulla norma DIN EN 62444) sono assicurati posizionando delle guarnizioni fessurate con un taglio a onda attorno al cavo prima dell'inserimento in una delle due metà del pressacavo. Il sistema separabile assicura un'installazione facile e rapida. Dopo l'inserimento della guarnizione, le due metà del pressacavo vengono semplicemente incastrate insieme. Un controdado, anch'esso separabile, posto sul lato interno del pannello assicura una presa affidabile e sicura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE LNS M20 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584110000</a>	Controdado separabile, Cabtite (sistema di inserimento cavi),
GTIN (EAN)	4050118616408	poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione
CPZ	10 ST	verticale: 28 mm, Larghezza: 28 mm, Profondità: 7 mm, -40 °C...120 °C