

CABTITE CGS M63 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: 24.7 mm, M 63, -40 °C...120 °C, IP66
N. d'ordine	2584120000
Tipo	CABTITE CGS M63 BK
GTIN (EAN)	4050118617238
CPZ	5 Pieza

CABTITE CGS M63 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	39.7 mm	Profondità (pollici)	1.563 inch
Posizione verticale	24.7 mm	Altezza (pollici)	0.9724 inch
Larghezza	72 mm	Larghezza (pollici)	2.8346 inch
Lunghezza	39.7 mm	Lunghezza (pollici)	1.563 inch
Peso netto	43.5 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.	7 Nm	Coppia di serraggio, min.	6.8 Nm
Silicone	No	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	No
Apertura della chiave 1	68 mm	Apertura della chiave 2	82 mm
Grado di protezione	IP66	Materiale di base	poliammide, rinforzato in fibra di vetro
Guarnizione	TPE	Filettatura (esterna)	M 63
Lunghezza filettatura	15 mm	Diametro apertura	63 mm
Guarnizione	1 guarnizione grande oppure 4 guarnizioni piccole		

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		

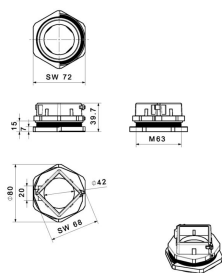
CABTITE CGS M63 BK

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



CABTITE CGS M63 BK

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

Accessori

www.weidmueller.com

Inlays

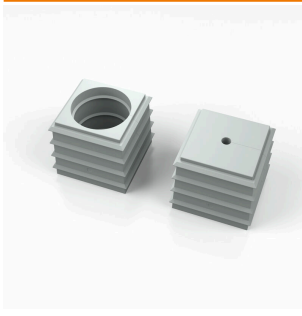


L'inserto innestabile permette di configurare le aperture del telaio come necessario per l'uso con guarnizioni piccole o grandi. Un "click" percettibile conferma la corretta installazione. Questo significa che il sistema di inserimento cavi Cabtite può essere configurato in modo diverso a seconda delle necessità (cavi, conduttori, tubi flessibili, linee pneumatiche e idrauliche).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE GI X BK	Versione
N. d'ordine	2584290000	Inserto, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato
GTIN (EAN)	4050118616439	in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 44 mm, Larghezza:
CPZ	5 ST	44 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66

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	2583350000	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	2583450000	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	2583460000	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

CABTITE CGS M63 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Versione
N. d'ordine	2584890000	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

SE grande 40x40 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 LRG GY	Versione
N. d'ordine	2584520000	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118616330	Posizione verticale: 42.8 mm, Larghezza: 42.8 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66
Tipo	CABTITE SE 19-20 LRG GY	Versione
N. d'ordine	2584460000	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Grigio chiaro,
GTIN (EAN)	4050118616491	Posizione verticale: 42.8 mm, Larghezza: 42.8 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C...90 °C, IP66

CABTITE CGS M63 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	2584790000	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	2584670000	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	2584080000	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	2583560000	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

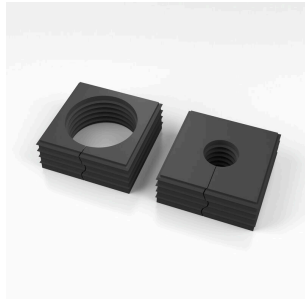
CABTITE CGS M63 BK

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

www.weidmueller.com

Accessori

SE grande 40x40 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 LRG BK	Versione
N. d'ordine	2583900000	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118616378	Posizione verticale: 42.8 mm, Larghezza: 42.8 mm, Profondità: 17.7
CPZ	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Tipo	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	Versione
N. d'ordine	2583500000	Guarnizione, Cabtite (sistema di inserimento cavi), TPE, Nero assoluto,
GTIN (EAN)	4050118615975	Posizione verticale: 42.8 mm, Larghezza: 42.8 mm, Profondità: 63
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.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE BP 5MM PA	Versione
N. d'ordine	2652330000	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	2652340000	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

CABTITE CGS M63 BK

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CABTITE BP 7MM PA	Versione
N. d'ordine	2652350000	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	2652360000	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	2652370000	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	2652380000	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-M63	Versione
N. d'ordine	1548400000	Sheet holes
GTIN (EAN)	4050118354027	
CPZ	1 ST	

CABTITE CGS M63 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 M63 BK	Versione
N. d'ordine	2584010000	Controdado separabile, Cabtite (sistema di inserimento cavi),
GTIN (EAN)	4050118617245	poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione
CPZ	5 ST	verticale: 72 mm, Larghezza: 72 mm, Profondità: 7 mm, -40 °C...120 °C