

**CABTITE FR 16/8 BK SET****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Il telaio, realizzato a partire da un singolo pezzo, è rapido e facile da equipaggiare ed è fatto in plastica rinforzata in fibra di vetro, che assicura stabilità dimensionale. La guarnizione prigioniera in schiuma assicura una sigillatura efficace IP66 in conformità alla norma DIN EN 60529, anche su superfici verniciate e ruvide.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Telai, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 126 mm, Profondità: 19.6 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
N. d'ordine	<a href="#">2583740000</a>
Tipo	CABTITE FR 16/8 BK SET
GTIN (EAN)	4050118617146
CPZ	1 Pieza

## CABTITE FR 16/8 BK SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	19.6 mm	Profondità (pollici)	0.7717 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Altezza minima	19.6 mm	Larghezza	126 mm
Larghezza (pollici)	4.9606 inch	Diametro	5.5 mm
Altezza di fissaggio	103 mm	Larghezza di fissaggio	32 mm
Peso netto	42.48 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%

## Caratteristiche standard

Versione	in stato chiuso	Prodotto di riferimento	<a href="#">CABTITE FR 16/8 BK</a> , <a href="#">CABTITE GI I BK</a> , <a href="#">CABTITE GI X BK</a>
----------	-----------------	-------------------------	---

## Informazioni generali

Coppia di serraggio	3 Nm	Silicone	No
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Alogeni	No
Grado di protezione	IP66	Materiale di base	poliammide, rinforzato in fibra di vetro
Guarnizione	TPE	Grado di protezione (UL)	Type 12, Type 4X
Lunghezza apertura	91 mm	Larghezza apertura	46 mm
Guarnizione	2 guarnizioni grandi oppure 4 guarnizioni piccole oppure 1 guarnizione grande e 4 guarnizioni piccole oppure 8 guarnizioni piccole		

## Nota importante

Informazioni sul prodotto The set is made from UR-certified individual parts, so the approval is also valid for the set. Fixing material for mounting on the enclosure or control cabinet, is not included.

## Classificazioni

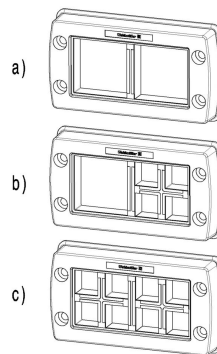
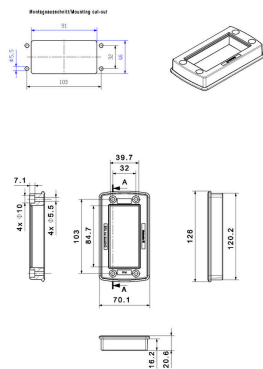
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ETIM 10.0	EC002624	ECLASS 14.0	27-18-28-15
ECLASS 15.0	27-18-28-15		

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Disegni

www.weidmueller.com



## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Guide di collegamento schermato



Insieme alla vasta gamma di diversi ganci con collegamento schermato (KLBÜ), le guide di collegamento schermato permettono una pratica, semplice e veloce schermatura dei cavi.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE CR 16/8 EMV	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2583910000</a>	Guida di collegamento schermato, Cabtite (sistema di inserimento cavi), acciaio, zincato, argento, Posizione verticale: 35.23 mm,
GTIN (EAN)	4050118647051	
CPZ	10 ST	Larghezza: 113 mm, Profondità: 16 mm

### Telaio di bloccaggio



Il telaio, realizzato a partire da un singolo pezzo, è rapido e facile da equipaggiare ed è fatto in plastica rinforzata in fibra di vetro, che assicura stabilità dimensionale. La guarnizione prigioniera in schiuma assicura una sigillatura efficace IP66 in conformità alla norma DIN EN 60529, anche su superfici verniciate e ruvide.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE FRL 16/8 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2584220000</a>	Telaio di bloccaggio, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 68.8 mm, Larghezza: 125 mm, Profondità: 11.3 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616590	
CPZ	10 ST	

### Materiale di fissaggio



Il sistema di inserimento cavi Cabtite offre la massima flessibilità nella gestione dei cavi in armadi di comando, custodie e macchine, allo stesso tempo permettendo di risparmiare tempo e garantendo una funzione di isolamento e fermacavo sicura per cavi con terminale già inserito e senza terminale.

La forma modulare dei telai, degli inserti a griglia e gli elementi di sigillatura Cabtite permette una rapida configurazione degli intagli per cavi con terminale preinserito, senza dover impiegare utensili e con una affidabile sigillatura di grado IP66 a norma DIN EN 60529. Telaio. Inserto. Guarnizione. Le tre componenti di base del sistema modulare garantiscono massima flessibilità, variabilità e diversità di varianti.

## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

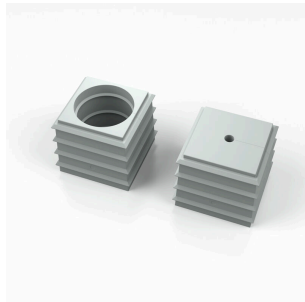
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE SC M5X25 SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2635120000</a>	Vite di montaggio, Cabtite (sistema di inserimento cavi), Acciaio,
GTIN (EAN)	4050118662160	inossidabile, argento, Posizione verticale: 30 mm, Larghezza: 8.5 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 8.5 mm

## 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

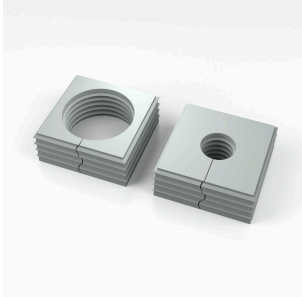
## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## SE grande 40x40 mm in grigio



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

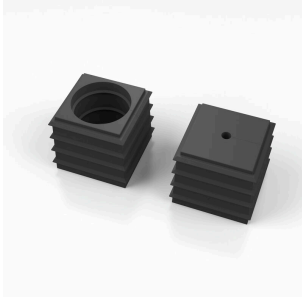
La forma conica della guarnizione permette agli inserti griglia a incastro precedentemente posizionati di essere spinti con facilità dall'interno all'esterno. L'elemento sigilla con affidabilità gli spazi intermedi e fornisce funzione di fermacavo secondo DIN EN 62444. Gli inserti guarnizione combinati 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	<a href="#">2584520000</a>	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	<a href="#">2584460000</a>	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

## 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

## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

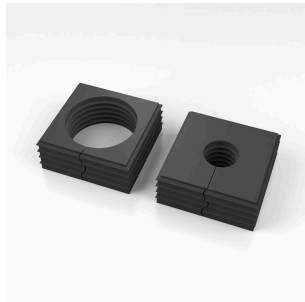
## Accessori

www.weidmueller.com

## 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

## 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 sponiti 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	<a href="#">2583900000</a>	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	<a href="#">2583500000</a>	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

## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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	<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