

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

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	Telaio, 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 Pezzo
Prodotto di riferimento	<a href="#">2583470000</a> <a href="#">2584320000</a> <a href="#">2584290000</a>

Data di creazione 19 settembre 2024 9.40.49 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondità	19,6 mm	Profondità (pollici)	0,772 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Altezza minima	19,6 mm	Larghezza	126 mm
Larghezza (pollici)	4,961 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

**Informazioni generali**

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

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ECLASS 9.0	27-18-28-15	ECLASS 9.1	27-18-92-65
ECLASS 10.0	27-18-28-15	ECLASS 11.0	27-18-28-15
ECLASS 12.0	27-18-28-15	ECLASS 13.0	27-18-28-15
ECLASS 14.0	27-18-28-15		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

**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.

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**CABTITE FR 16/8 BK SET**

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

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

**Dati tecnici****Download**

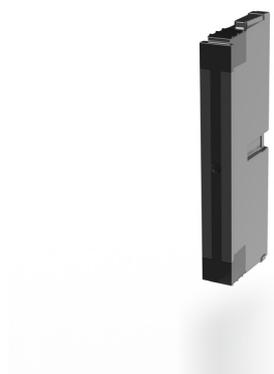
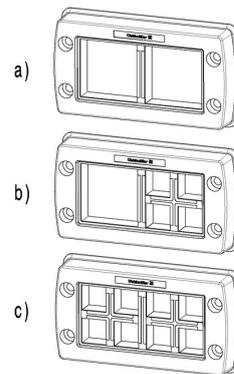
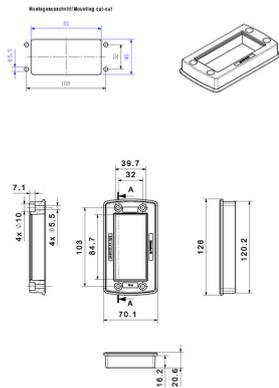
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Cable entry system</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Cabtite Installation Instructions</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**CABTITE FR 16/8 BK SET**

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

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

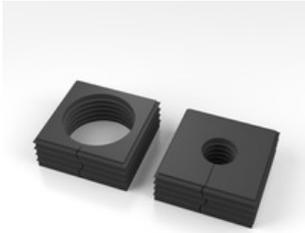
**Disegni**



**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 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 V0, 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 Pezzo	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 Pezzo	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 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 Pezzo	°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 Pezzo	°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**

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 Pezzo	°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 Pezzo	-40 °C...120 °C, IP66
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 Pezzo	°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 Pezzo	°C...120 °C, IP66

**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.

**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 Pezzo	Profondità: 8.5 mm

## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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 V0, 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 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 Pezzo	mm, -40 °C...120 °C, IP66
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 Pezzo	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 Pezzo	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 Pezzo	mm, -40 °C...120 °C, IP66

**CABTITE FR 16/8 BK SET**

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

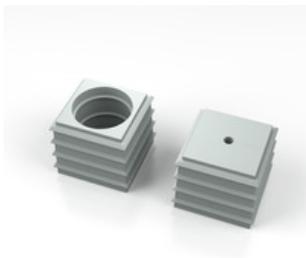
www.weidmueller.com

**Accessori****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	cavi), acciaio, zincato, argento, Posizione verticale: 35.23 mm,
CPZ	10 Pezzo	Larghezza: 113 mm, Profondità: 16 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 V0, 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 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 Pezzo	mm, -40 °C...90 °C, IP66
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 Pezzo	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 Pezzo	mm, -40 °C...90 °C, IP66

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

Klingenbergstraße 26

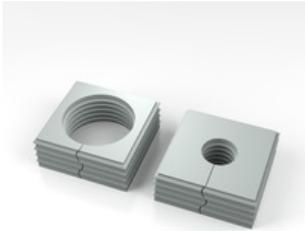
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessori**

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 Pezzo	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	<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 Pezzo	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 Pezzo	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](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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),
GTIN (EAN)	4050118616590	poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione
CPZ	10 Pezzo	verticale: 68.8 mm, Larghezza: 125 mm, Profondità: 11.3 mm, -40 °C... 120 °C, IP66