

CABTITE FR 24/10 BK

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	Telaio, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 153 mm, Profondità: 19.6 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
N. d'ordine	2583800000
Tipo	CABTITE FR 24/10 BK
GTIN (EAN)	4050118616682
CPZ	1 Pieza

CABTITE FR 24/10 BK

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 (cURus) E223801

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	153 mm
Larghezza (pollici)	6.0236 inch	Diametro	5.5 mm
Altezza di fissaggio	130 mm	Larghezza di fissaggio	32 mm
Peso netto	60.95 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	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	113.5 mm	Larghezza apertura	46 mm
Guarnizione	2 guarnizioni grandi e 4 guarnizioni piccole oppure 1 guarnizione grande e 6 guarnizioni piccole oppure 10 guarnizioni piccole		

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		

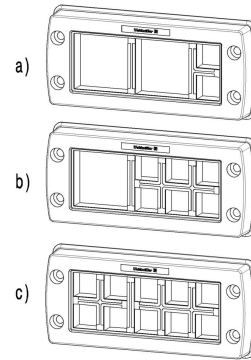
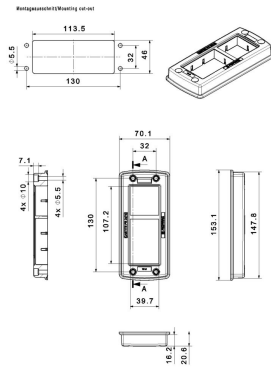
CABTITE FR 24/10 BK

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 H BK	Versione
N. d'ordine	2584270000	Inserto, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato
GTIN (EAN)	4050118617122	in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 44 mm, Larghezza:
CPZ	5 ST	67 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66
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
Tipo	CABTITE GI T BK	Versione
N. d'ordine	2584300000	Inserto, Cabtite (sistema di inserimento cavi), poliammide, rinforzato
GTIN (EAN)	4050118619195	in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione verticale: 25 mm, Larghezza:
CPZ	5 ST	44 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66

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 24/10 EMV	Versione
N. d'ordine	2583890000	Guida di collegamento schermato, Cabtite (sistema di inserimento
GTIN (EAN)	4050118647068	cavi), acciaio, zincato, argento, Posizione verticale: 35.23 mm,
CPZ	10 ST	Larghezza: 140 mm, Profondità: 16 mm

CABTITE FR 24/10 BK

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

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 24/10 BK	Versione
N. d'ordine	2584210000	Telaio di bloccaggio, Cabtite (sistema di inserimento cavi),
GTIN (EAN)	4050118615289	poliammide, rinforzato in fibra di vetro, Nero assoluto, Posizione
CPZ	10 ST	verticale: 68.8 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 11.3 mm, -40 °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	2635120000	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

CABTITE FR 24/10 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	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
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

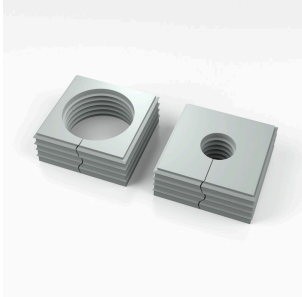
CABTITE FR 24/10 BK

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.

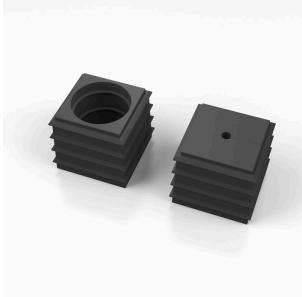
La forma conica della guarnizione permette agli inserti griglia a incastro precedentemente posizionati di essere spinti con facilità dall'interno all'esterno. L'elemento sigilla con affidabilità gli spazi intermedi e fornisce funzione di fermacavo secondo DIN EN 62444. Gli inserti guarnizione combinati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

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 24/10 BK

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

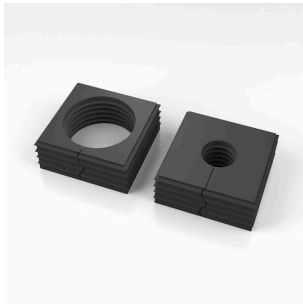
Accessori

www.weidmueller.com

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CABTITE BSE SML BK	Versione
N. d'ordine	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

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	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

CABTITE FR 24/10 BK

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

Accessori

www.weidmueller.com

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
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