

CABTITE FR 24/10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 vernicate 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: 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| Nº certificado (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 | Alogenici | 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 | | |

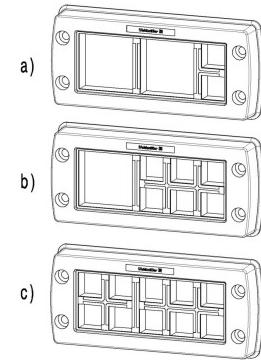
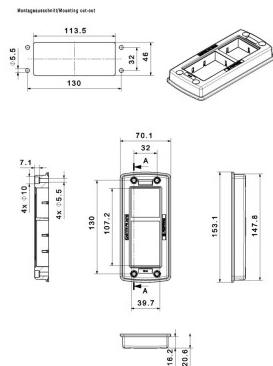
CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Drawings

Disegno quotato



CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

Inlays



L'inserimento 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: 67 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| CPZ | 5 ST | |
| 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: 44 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| CPZ | 5 ST | |
| 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: 44 mm, Profondità: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| CPZ | 5 ST | |

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 cavi), acciaio, zincato, argento, Posizione verticale: 35.23 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118647068 | |
| CPZ | 10 ST | Larghezza: 140 mm, Profondità: 16 mm |

CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 vernicate 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, inossidabile, argento, Posizione verticale: 30 mm, Larghezza: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118662160 | |
| CPZ | 1 ST | Profondità: 8.5 mm |

CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 sponti 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 sponti 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 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 |

CABTITE FR 24/10 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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, -40 °C...120 °C, IP66 |
| CPZ | 25 ST | |