

CABTITE FRFT 10/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Le cadre, issu d'une pièce unique, est simple et rapide à monter. Il est composé de plastique renforcé à la fibre de verre aux dimensions stables. Le joint en mousse captive garantit une étanchéité se niveau IP66 selon la norme EN 60529, même sur les surfaces peintes ou brutes.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Cadre, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, renforcé fibre de verre, Noir profond, Hauteur: 70 mm, Largeur: 81 mm, Profondeur: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Référence | 2891480000 |
| Type | CABTITE FRFT 10/6 |
| GTIN (EAN) | 4064675880479 |
| Qté. | 1 Pièce |

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E223801 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 19.6 mm | Profondeur (pouces) | 0.7717 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2.7559 inch |
| Largeur | 81 mm | Largeur (pouces) | 3.189 inch |
| Poids net | 69 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -40 °C...120 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

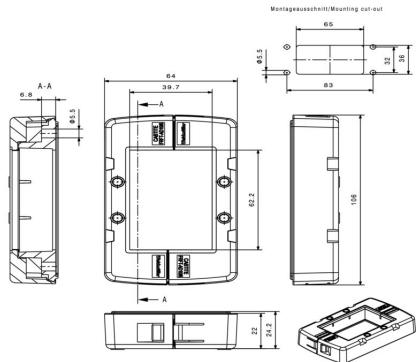
Informations générales

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| Couple de serrage | 3 Nm | Silicone | Non |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Halogène | Non, sans halogène |
| Degré de protection | IP66 | Matériau de base | Polyamide, renforcé fibre de verre |
| Joint | TPE | Classe de protection (UL) | Type 12, Type 4X |
| Longueur de l'ouverture | 68.5 mm | Largeur de l'ouverture | 36 mm |
| Élément d'étanchéité | 6 petits éléments d'étanchéité ou 1 grand élément d'étanchéité et 2 petits éléments d'étanchéité | | |

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Drawings

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories

Inlays



Les inserts enfichables à clipser donnent aux ouvertures du cadre la configuration voulu selon la taille des éléments d'étanchéité. Un "clic" audible confirme la correcte installation. Le système d'entrée de câbles Cabtite peut donc être configuré de différentes manières selon les exigences de votre projet (câbles, conducteurs, gaines, conduites hydrauliques et pneumatiques).

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE GI T BK | Version |
| Référence | 2584300000 | Insert, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, renforcé fibre |
| GTIN (EAN) | 4050118619195 | de verre, Noir profond, Hauteur: 25 mm, Largeur: 44 mm, Profondeur: |
| Qté. | 5 ST | 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Type | CABTITE GI H BK | Version |
| Référence | 2584270000 | Insert, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, renforcé fibre |
| GTIN (EAN) | 4050118617122 | de verre, Noir profond, Hauteur: 44 mm, Largeur: 67 mm, Profondeur: |
| Qté. | 5 ST | 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |

Rails de raccordement du blindage



En combinaison avec un grand nombre de bornes de connexion du blindage (KLBÜ), les rails de connexion du blindage permettent de blinder les câbles de manière pratique, simple et rapide.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE CR 10/6 EMV | Version |
| Référence | 2583930000 | Rail pour raccordement du blindage, Cabtite (système d'entrée de câbles), Acier, zingué, argent, Hauteur: 35.23 mm, Largeur: 93 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118647044 | |
| Qté. | 10 ST | Profondeur: 16 mm |

Cadre de fixation



Le cadre, issu d'une pièce unique, est simple et rapide à monter. Il est composé de plastique renforcé à la fibre de verre aux dimensions stables. Le joint en mousse captive garantit une étanchéité se niveau IP66 selon la norme EN 60529, même sur les surfaces peintes ou brutes.

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE OFRL BK | Version |
| Référence | 2907560000 | Cadre de fixation, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, |
| GTIN (EAN) | 4099986539549 | Noir profond, Hauteur: 77 mm, Largeur: 9 mm, Profondeur: 62 mm, |
| Qté. | 20 ST | -40 °C...120 °C |

Matériaux de fixation

Le système d'entrée de câbles Cabtite offre une souplesse totale dans la gestion de votre câblage des armoires de commandes, boîtiers et machines. Il est étanche et sûr et décharge les tensions pesant sur les câbles, tout en vous faisant gagner un temps précieux.

La conception modulaire des cadres, inserts de réseau et d'étanchéité Cabtite permet une configuration rapide des découpes pour les câbles à terminaison pré-déterminées, sans outil nécessaire et avec une étanchéité d'indice IP66 selon la norme NF EN 60529. Cadre. Insert. Élément d'étanchéité. Les trois composants de base du système modulaire garantissent une souplesse, une variabilité et une diversité des variantes proposées.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | CABTITE SC M5X25 SET | Version |
| Référence | 2635120000 | Vis de fixation, Cabtite (système d'entrée de câbles), Acier inoxydable, |
| GTIN (EAN) | 4050118662160 | argent, Hauteur: 30 mm, Largeur: 8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm |
| Qté. | 1 ST | |

CE petit 20 x 20 mm gris

Que le diamètre de câble soit grand ou petit – Cabtite offre toujours l'insert d'étanchéité adapté. La forme conique des éléments d'étanchéité permet d'enfoncer facilement de l'intérieur vers l'extérieur les incrustations de grille à encliquer préalablement positionnées. Elle étanchéifie de manière fiable les espaces intermédiaires et assure une décharge de traction conformément à la norme DIN EN 62444. Les inserts d'étanchéité combinés aux cadres garantissent un degré de protection IP66. Du fait de sa conception fendue à coupe ondulée, il est particulièrement indiqué pour les câbles préconfectionnés.

- Les inserts étanches noirs sont conçus pour une température de fonctionnement particulièrement élevée et offrent une classe de sécurité au feu UL 94 HB
- Les éléments d'étanchéité gris, de classe de sécurité au feu UL 94 VO, sont adaptés aux exigences de l'industrie ferroviaire
- Grâce à l'utilisation de plusieurs inserts, deux câbles ou plus, ainsi que des câbles spéciaux, peuvent traverser un élément d'étanchéité

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE BSE SML GY | Version |
| Référence | 2583350000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118615609 | clair, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 5-6 SML GY | Version |
| Référence | 2583450000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616538 | clair, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 6-7 SML GY | Version |
| Référence | 2583460000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616668 | clair, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 2/5-6 SML GY | Version |
| Référence | 2584890000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616781 | clair, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |

CE grand 40 x 40 mm gris



Que le diamètre de câble soit grand ou petit – Cabtite offre toujours l'insert d'étanchéité adapté. La forme conique des éléments d'étanchéité permet d'enfoncer facilement de l'intérieur vers l'extérieur les incrustations de grille à encliquer préalablement positionnées. Elle étanchéifie de manière fiable les espaces intermédiaires et assure une décharge de traction conformément à la norme DIN EN 62444. Les inserts d'étanchéité combinés aux cadres garantissent un degré de protection IP66. Du fait de sa conception fendue à coupe ondulée, il est particulièrement indiqué pour les câbles préconfectionnés.

- Les inserts étanches noirs sont conçus pour une température de fonctionnement particulièrement élevée et offrent une classe de sécurité au feu UL 94 HB
- Les éléments d'étanchéité gris, de classe de sécurité au feu UL 94 V0, sont adaptés aux exigences de l'industrie ferroviaire
- Grâce à l'utilisation de plusieurs inserts, deux câbles ou plus, ainsi que des câbles spéciaux, peuvent traverser un élément d'étanchéité

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE BSE LRG GY | Version |
| Référence | 2584520000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616330 | clair, Hauteur: 42.8 mm, Largeur: 42.8 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 19-20 LRG GY | Version |
| Référence | 2584460000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616491 | clair, Hauteur: 42.8 mm, Largeur: 42.8 mm, Profondeur: 17.7 mm, -40 |
| Qté. | 10 ST | °C...90 °C, IP66 |

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories

CE petit 20 x 20 mm noir



Que le diamètre de câble soit grand ou petit – Cabtite offre toujours l'insert d'étanchéité adapté. La forme conique des éléments d'étanchéité permet d'enfoncer facilement de l'intérieur vers l'extérieur les incrustations de grille à encliquer préalablement positionnées. Elle étanchéifie de manière fiable les espaces intermédiaires et assure une décharge de traction conformément à la norme DIN EN 62444. Les inserts d'étanchéité combinés aux cadres garantissent un degré de protection IP66. Du fait de sa conception fendue à coupe ondulée, il est particulièrement indiqué pour les câbles préconfectionnés.

- Les inserts étanches noirs sont conçus pour une température de fonctionnement particulièrement élevée et offrent une classe de sécurité au feu UL 94 HB
- Les éléments d'étanchéité gris, de classe de sécurité au feu UL 94 V0, sont adaptés aux exigences de l'industrie ferroviaire
- Grâce à l'utilisation de plusieurs inserts, deux câbles ou plus, ainsi que des câbles spéciaux, peuvent traverser un élément d'étanchéité

Informations générales de commande

| Type | CABTITE BSE SML BK | Version |
|------------|----------------------------|---|
| Référence | 2584790000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118616057 | profond, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 7-8 SML BK | Version |
| Référence | 2584670000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118616989 | profond, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 9-10 SML BK | Version |
| Référence | 2584080000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118616309 | profond, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Type | CABTITE SE 4/4-5 SML BK | Version |
| Référence | 2583560000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118616897 | profond, Hauteur: 20.3 mm, Largeur: 20.3 mm, Profondeur: 17.7 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories

CE grand 40 x 40 mm noir



Que le diamètre de câble soit grand ou petit – Cabtite offre toujours l'insert d'étanchéité adapté. La forme conique des éléments d'étanchéité permet d'enfoncer facilement de l'intérieur vers l'extérieur les incrustations de grille à encliquer préalablement positionnées. Elle étanchéifie de manière fiable les espaces intermédiaires et assure une décharge de traction conformément à la norme DIN EN 62444. Les inserts d'étanchéité combinés aux cadres garantissent un degré de protection IP66. Du fait de sa conception fendue à coupe ondulée, il est particulièrement indiqué pour les câbles préconfectionnés.

- Les inserts étanches noirs sont conçus pour une température de fonctionnement particulièrement élevée et offrent une classe de sécurité au feu UL 94 HB
- Les éléments d'étanchéité gris, de classe de sécurité au feu UL 94 V0, sont adaptés aux exigences de l'industrie ferroviaire
- Grâce à l'utilisation de plusieurs inserts, deux câbles ou plus, ainsi que des câbles spéciaux, peuvent traverser un élément d'étanchéité

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE BSE LRG BK | Version |
| Référence | 2583900000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118616378 | profond, Hauteur: 42.8 mm, Largeur: 42.8 mm, Profondeur: 17.7 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Type | CABTITE CSE 7-24 LRG BK | Version |
| Référence | 2583500000 | Élément d'étanchéité, Cabtite (système d'entrée de câbles), TPE, Noir |
| GTIN (EAN) | 4050118615975 | profond, Hauteur: 42.8 mm, Largeur: 42.8 mm, Profondeur: 63 mm, |
| Qté. | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |

Bouchon aveugle



Les bouchons aveugles sont utilisés pour fermer en toute sécurité les passages de câbles inutiles dans les éléments d'étanchéité.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CABTITE BP 5MM PA | Version |
| Référence | 2652330000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118661835 | Hauteur: 12 mm, Largeur: 5 mm, Profondeur: 12 mm, -40 °C...120 °C, |
| Qté. | 25 ST | IP66 |
| Type | CABTITE BP 6MM PA | Version |
| Référence | 2652340000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118661842 | Hauteur: 16 mm, Largeur: 6 mm, Profondeur: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Qté. | 25 ST | IP66 |

CABTITE FRFT 10/6

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | CABTITE BP 7MM PA | Version |
| Référence | 2652350000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118662450 | Hauteur: 16 mm, Largeur: 7 mm, Profondeur: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Qté. | 25 ST | IP66 |
| Type | CABTITE BP 8MM PA | Version |
| Référence | 2652360000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118662467 | Hauteur: 16 mm, Largeur: 8 mm, Profondeur: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Qté. | 25 ST | IP66 |
| Type | CABTITE BP 9MM PA | Version |
| Référence | 2652370000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118662474 | Hauteur: 16 mm, Largeur: 9 mm, Profondeur: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Qté. | 25 ST | IP66 |
| Type | CABTITE BP 10MM PA | Version |
| Référence | 2652380000 | Blind plug, Cabtite (système d'entrée de câbles), Polyamide, blanc, |
| GTIN (EAN) | 4050118662481 | Hauteur: 16 mm, Largeur: 10 mm, Profondeur: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Qté. | 25 ST | |

Poinçon rectangulaire pour connecteurs industriels



Les outils d'emboutissage Weidmüller s'imposent pour réaliser des découpes dans vos armoires.

- Presse-étoupes PG
- Presse-étoupes M
- Presse-étoupes spéciaux Ne convient pas pour l'acier inox !

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Type | KOK-65X36 | Version |
| Référence | 9204830000 | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248693764 | |
| Qté. | 1 ST | |