

**CABTITE FRFT 16/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Der aus einem Stück gefertigte, einteilige Rahmen ist schnell und einfach zu montieren und besteht aus formstabilem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Die unverlierbare eingeschäumte Dichtung garantiert eine hohe Dichtigkeit von IP66 nach DIN EN 60529, auch an lackierten und rauen Oberflächen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Rahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 70 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2891510000</a>   |
| Art        | CABTITE FRFT 16/8  |
| GTIN (EAN) | 4064675880608  |
| VPE        | 1 ST   |

### Technische Daten

#### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223801                     |

#### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 19.6 mm | Tiefe (inch)  | 0.7717 inch |
| Höhe         | 70 mm   | Höhe (inch)   | 2.7559 inch |
| Breite       | 81 mm   | Breite (inch) | 3.189 inch  |
| Nettogewicht | 79 g    |               |             |

#### Temperaturen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C... 120 °C |
|--------------------|------------------|

#### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

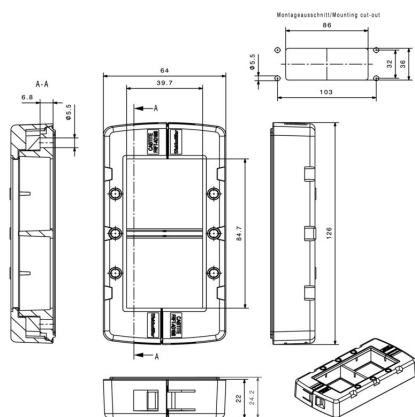
#### Allgemeine Angaben

|                                |   |                 |                                 |
|--------------------------------|---|-----------------|---------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 3 Nm  | Silikone        | Nein                            |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   | Halogene        | Nein, halogenfrei               |
| Schutzart                      | IP66  | Werkstoff       | Polyamid,<br>glasfaserverstärkt |
| Dichtung                       | TPE   | Schutzart (UL)  | Type 12, Type 4X                |
| Ausbruch Länge                 | 91 mm   | Ausbruch Breite | 36 mm                           |
| Dichtelement                   | 2 große Dichtelemente<br>oder 4 kleine<br>Dichtelemente oder 1<br>großes Dichtelement und<br>4 kleine Dichtelemente<br>oder 8 kleine<br>Dichtelemente |                 |                                 |

#### Klassifikationen

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

## Zeichnungen



## CABTITE FRFT 16/8

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

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

## Zubehör

### Inlays



Das einsteckbare Rastinlays ermöglichen die bedarfsgerechte Konfiguration der Rahmenöffnungen für die verwendeten kleinen oder großen Dichtelemente. Ein hörbares „klicken“ bestätigt die korrekte Montage. So kann das Kabeleinführungssystem Cabtite für unterschiedliche Anforderungen (Kabel, Leitungen, Schläuche, Pneumatik- und Hydraulikleitungen) variabel konfiguriert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE GI X BK            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584290000</a> | Inlay, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, |
| GTIN (EAN) | 4050118616439              | tiefschwarz, Höhe: 44 mm, Breite: 44 mm, Tiefe: 17.5 mm, -40 °C...     |
| VPE        | 5 ST                       | 120 °C, IP66   |

### Schirmanschlussschienen



Die Schirmanschlussschienen ermöglichen in Kombination mit einer Vielzahl an unterschiedlichen Schirmanschlussbügeln (KLBÜ) eine praxisgerechte, unkomplizierte und schnelle Schirmung der Leitungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE CR 16/8 EMV        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583910000</a> | Schirmanschlussschiene, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Stahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118647051              | verzinkt, silber, Höhe: 35.23 mm, Breite: 113 mm, Tiefe: 16 mm   |
| VPE        | 10 ST                      |  |

### Verriegelungsrahmen



Der aus einem Stück gefertigte, einteilige Rahmen ist schnell und einfach zu montieren und besteht aus formstabilem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Die unverlierbare eingeschäumte Dichtung garantiert eine hohe Dichtigkeit von IP66 nach DIN EN 60529, auch an lackierten und rauen Oberflächen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE OFRL BK            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2907560000</a> | Verriegelungsrahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid,   |
| GTIN (EAN) | 4099986539549              | tiefschwarz, Höhe: 77 mm, Breite: 9 mm, Tiefe: 62 mm, -40 °C...120 |
| VPE        | 20 ST                      | °C   |

## CABTITE FRFT 16/8

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Befestigungsmaterial



Das Kabeleinführungssystem Cabtite bietet im Kabelmanagement von Schaltschränken, Gehäusen und Maschinen eine maximale Flexibilität bei gleichzeitiger Zeitersparnis, sowie einer sicheren Abdichtung und Zugentlastung von konfektionierten und nicht konfektionierten Leitungen an.

Cabtite ermöglicht durch den modularen Aufbau aus Rahmen, Rastinlays und Dichtelementen eine schnelle Konfiguration von Kabeleinführungsöffnungen für konfektionierte Leitungen – ohne Werkzeugeinsatz und mit einer zuverlässigen Abdichtung von IP66 nach DIN EN 60529. Rahmen, Inlay, Dichtelemente. Drei Grundkomponenten im Baukastenprinzip garantieren höchste Flexibilität, Variabilität und Variantenvielfalt.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE SC M5X25 SET       | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2635120000</a> | Befestigungsschraube, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Edelstahl, |
| GTIN (EAN) | 4050118662160              | silber, Höhe: 30 mm, Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm                 |
| VPE        | 1 ST                       |  |

### SE klein 20x20mm in grau



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 VO und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE BSE SML GY         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583350000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118615609              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | CABTITE SE 5-6 SML GY      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583450000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118616538              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |

## CABTITE FRFT 16/8

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE SE 6-7 SML GY      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583460000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118616668              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | CABTITE SE 2/5-6 SML GY    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584890000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118616781              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |

## SE groß 40x40mm in grau



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindringen von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 V0 und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | CABTITE BSE LRG GY         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584520000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118616330              | Höhe: 42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |
| Art        | CABTITE SE 19-20 LRG GY    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584460000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,      |
| GTIN (EAN) | 4050118616491              | Höhe: 42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |  |

## CABTITE FRFT 16/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## SE klein 20x20mm in schwarz



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

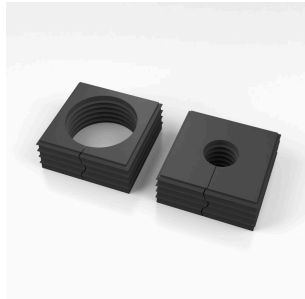
- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 V0 und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CABTITE BSE SML BK         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584790000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz, |
| GTIN (EAN) | 4050118616057              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,  |
| VPE        | 10 ST                      | IP66  |
| Art        | CABTITE SE 7-8 SML BK      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584670000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz, |
| GTIN (EAN) | 4050118616989              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,  |
| VPE        | 10 ST                      | IP66  |
| Art        | CABTITE SE 9-10 SML BK     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584080000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz, |
| GTIN (EAN) | 4050118616309              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,  |
| VPE        | 10 ST                      | IP66  |
| Art        | CABTITE SE 4/4-5 SML BK    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583560000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz, |
| GTIN (EAN) | 4050118616897              | Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,  |
| VPE        | 10 ST                      | IP66  |

### Zubehör

#### SE groß 40x40mm in schwarz



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 V0 und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CABTITE BSE LRG BK         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583900000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,   |
| GTIN (EAN) | 4050118616378              | Höhe: 42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,    |
| VPE        | 10 ST                      | IP66  |
| Art        | CABTITE CSE 7-24 LRG BK    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2583500000</a> | Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,   |
| GTIN (EAN) | 4050118615975              | Höhe: 42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 63 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| VPE        | 10 ST                      |   |

#### Blindstopfen

Die Blindstopfen dienen zum sicheren verschließen von nicht benötigten Leitungsdurchgängen in den Dichtelementen.



#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CABTITE BP 5MM PA          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652330000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118661835              | Höhe: 12 mm, Breite: 5 mm, Tiefe: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66  |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | CABTITE BP 6MM PA          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652340000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118661842              | Höhe: 16 mm, Breite: 6 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66  |
| VPE        | 25 ST                      |   |



## CABTITE FRFT 16/8

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

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

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | CABTITE BP 7MM PA          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652350000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118662450              | Höhe: 16 mm, Breite: 7 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66  |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | CABTITE BP 8MM PA          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652360000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118662467              | Höhe: 16 mm, Breite: 8 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66  |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | CABTITE BP 9MM PA          | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652370000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118662474              | Höhe: 16 mm, Breite: 9 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66  |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | CABTITE BP 10MM PA         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2652380000</a> | Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß, |
| GTIN (EAN) | 4050118662481              | Höhe: 16 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| VPE        | 25 ST                      |   |

## Rechteckiger Spaltstempel für schwere Steckverbinder



Für das Einbringen von Aussparungen in Ihren Schaltschrank sind die Lochstanzwerkzeuge von Weidmüller Ihre erste Wahl.

- PG-Kabelverschraubungen
- M-Kabelverschraubungen
- Sonderkabelverschraubungen

Nicht geeignet für Edelstahl!

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | KOK-91X36                  | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9204860000</a> | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248693795              |             |
| VPE        | 1 ST                       |             |