

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

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: 126 mm, Tiefe: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Best.-Nr. | 2583740000 |
| Art | CABTITE FR 16/8 BK SET |
| GTIN (EAN) | 4050118617146 |
| VPE | 1 ST |

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 19.6 mm | Tiefe (inch) | 0.7717 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2.7559 inch |
| Höhe niedrigstbauend | 19.6 mm | Breite | 126 mm |
| Breite (inch) | 4.9606 inch | Durchmesser | 5.5 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 103 mm | Befestigungsmaß Breite | 32 mm |
| Nettogewicht | 42.48 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 |
| Schutzart | IP66 | Werkstoff | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Dichtung | TPE | Schutzart (UL) | Type 12, Type 4X |
| Ausbruch Länge | 91 mm | Ausbruch Breite | 46 mm |
| Dichtelement | 2 große Dichtelemente oder 4 kleine Dichtelemente oder 1 großes Dichtelement und 4 kleine Dichtelemente oder 8 kleine Dichtelemente | | |

Standard-Merkmale

| | | | |
|------------|-------------|-----------------|---|
| Ausführung | geschlossen | Referenzprodukt | CABTITE FR 16/8 BK , CABTITE GII BK , CABTITE GIX BK |
|------------|-------------|-----------------|---|

Wichtiger Hinweis

Produktinweis 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.

Klassifikationen

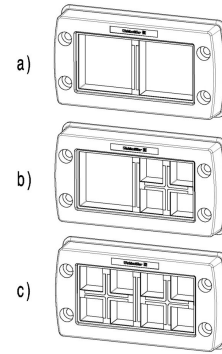
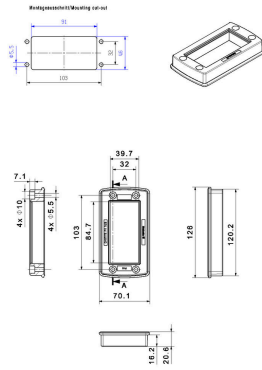
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002624 | ETIM 9.0 | EC002624 |
| ETIM 10.0 | EC002624 | ECLASS 14.0 | 27-18-28-15 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-28-15 | | |

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



CABTITE FR 16/8 BK SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schirmanschlussschienen



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | CABTITE CR 16/8 EMV | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2583910000 | 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 FRL 16/8 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2584220000 | Verriegelungsrahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, |
| GTIN (EAN) | 4050118616590 | glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 68.8 mm, Breite: 125 mm, |
| VPE | 10 ST | Tiefe: 11.3 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |

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.

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | CABTITE SC M5X25 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2635120000 | 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 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 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2583350000 | 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. | 2583450000 | 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 | |
| Art | CABTITE SE 6-7 SML GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2583460000 | 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. | 2584890000 | 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 | |

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2584520000 | 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. | 2584460000 | 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 | |

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

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CABTITE BSE SML BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2584790000 | 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. | 2584670000 | 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. | 2584080000 | 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. | 2583560000 | 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 |

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 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 LRG BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2583900000 | 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. | 2583500000 | 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 | |

CABTITE FR 16/8 BK SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Blindstopfen

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



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CABTITE BP 5MM PA | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2652330000 | 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. | 2652340000 | 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 | |
| Art | CABTITE BP 7MM PA | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2652350000 | 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. | 2652360000 | 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. | 2652370000 | 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. | 2652380000 | 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 | |