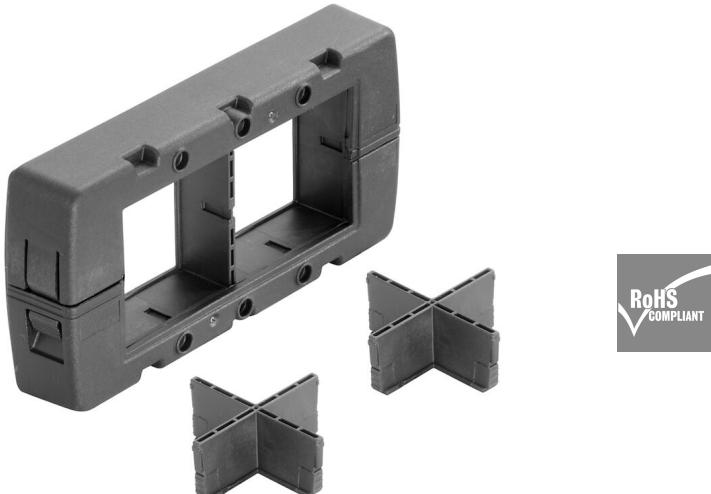


CABTITE FRFT 16/8 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Dichtheit von IP66 nach DIN EN 60529, auch an lackierten und rauen Oberflächen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Rahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 64 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 24.2 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Best.-Nr.	2891530000
Art	CABTITE FRFT 16/8 SET
GTIN (EAN)	4064675880622
VPE	1 ST

CABTITE FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24.2 mm	Tiefe (inch)	0.9528 inch
Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2.5197 inch
Breite	126 mm	Breite (inch)	4.9606 inch
Nettogewicht	89.1 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, glasfaserverstärkt
Dichtung	TPE	Schutzart (UL)	Type 12, Type 4X
Ausbruch Länge	91 mm	Ausbruch Breite	36 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 FRFT 16/8, CABTITE GI X BK
------------	-------------	-----------------	---

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis 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

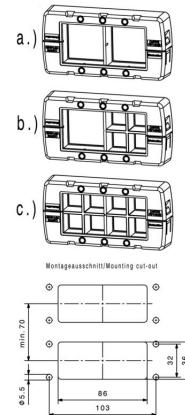
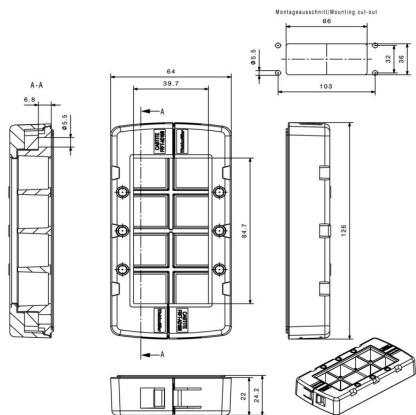
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ETIM 10.0	EC002624	ECLASS 14.0	27-18-28-15
ECLASS 15.0	27-18-28-15		

CABTITE FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Anwendungsbeispiel



CABTITE FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schirmanschlusschienen**

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	CABTITE CR 16/8 EMV	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2583910000	Schirmanschlusschiene, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Stahl, verzinkt, silber, Höhe: 35.23 mm, Breite: 113 mm, Tiefe: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118647051	
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 Bestell Daten

Art	CABTITE OFRL BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2907560000	Verriegelungsrahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, tiefschwarz, Höhe: 77 mm, Breite: 9 mm, Tiefe: 62 mm, -40 °C...120
GTIN (EAN)	4099986539549	
VPE	20 ST	°C

Befestigungsmaterial

Das Kabeleinführungssystem Cabtite bietet im Kabelmanagement von Schaltschränken, Gehäusen und Maschinen eine maximale Flexibilität bei gleichzeitiger Zeitsparnis, 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 Kabeleinführungsoffnungen 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 FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com
Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE SC M5X25 SET	Ausfuehrung
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 Dichtelement. 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 Dichtelemente 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 Dichtelemente 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE BSE SML BK	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 FRFT 16/8 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Blindstopfen**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE BP 5MM PA	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	

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!

CABTITE FRFT 16/8 SET

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	KOK-91X36	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9204860000	Sheet holes
GTIN (EAN)	4032248693795	
VPE	1 ST	