

CABTITE FRFT 10/6 SET

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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: 64 mm, Breite: 106 mm, Tiefe: 24.2 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Best.-Nr.	2891500000
Art	CABTITE FRFT 10/6 SET
GTIN (EAN)	4064675880493
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	2891480000 2584300000 2584270000

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:30:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CABTITE FRFT 10/6 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24,2 mm	Tiefe (inch)	0,953 inch
Höhe	64 mm	Höhe (inch)	2,52 inch
Breite	106 mm	Breite (inch)	4,173 inch
Nettogewicht	81,6 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	3 Nm	Ausbruch Breite	36 mm
Ausbruch Länge	68,5 mm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Dichtelement	6 kleine Dichtelemente oder 1 großes Dichtelement und 2 kleine Dichtelemente	Dichtung	TPE
Halogene	Nein, halogenfrei	Schutzart	IP66
Schutzart (UL)	Type 12, Type 4X	Silikone	Nein
Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt		

Standard-Merkmale

Ausführung	geschlossen
------------	-------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ETIM 10.0	EC002624	ECLASS 9.0	27-18-28-15
ECLASS 9.1	27-18-92-65	ECLASS 10.0	27-18-28-15
ECLASS 11.0	27-18-28-15	ECLASS 12.0	27-18-28-15
ECLASS 13.0	27-18-28-15	ECLASS 14.0	27-18-28-15
ECLASS 15.0	27-18-28-15		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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.
----------------	---

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:30:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CABTITE FRFT 10/6 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Declaration of Conformity - Cable entry system](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

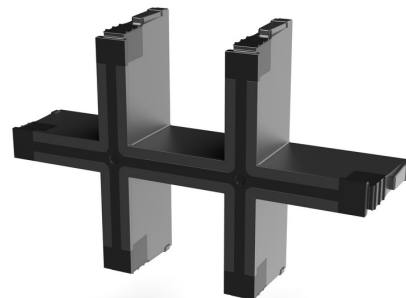
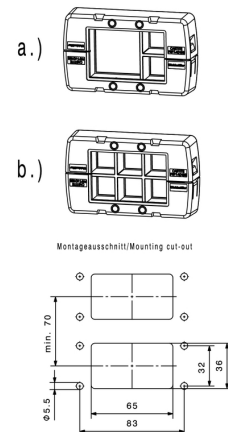
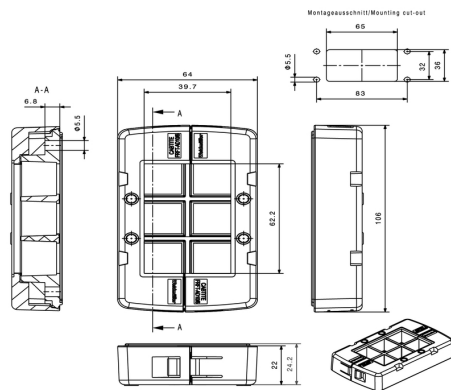
[INSTR CABTITE FRFT D/EN](#)

CABTITE FRFT 10/6 SET

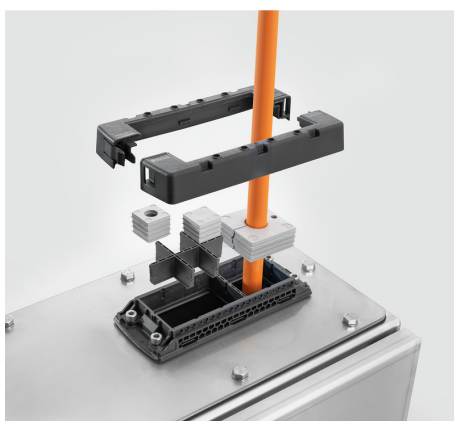
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Anwendungsbeispiel



CABTITE FRFT 10/6 SET

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.	2635120000	Befestigungsschraube, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Edelstahl,
GTIN (EAN)	4050118662160	silber, Höhe: 30 mm, Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm
VPE	1 Stück	

Blindstopfen

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



Allgemeine Bestelldaten

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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	

CABTITE FRFT 10/6 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 Stück	
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 Stück	

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	KOK-65X36	Ausführung
Best.-Nr.	9204830000	Blechlocher
GTIN (EAN)	4032248693764	
VPE	1 Stück	

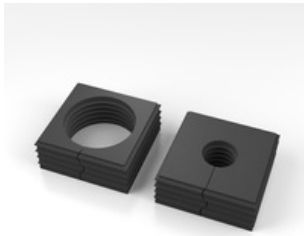
CABTITE FRFT 10/6 SET

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

www.weidmueller.com

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 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 Stück	
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 Stück	IP66

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.	2907560000	Verriegelungsrahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid,
GTIN (EAN)	4099986539549	tiefschwarz, Höhe: 77 mm, Breite: 9 mm, Tiefe: 62 mm, -40 °C...120 °C
VPE	20 Stück	°C

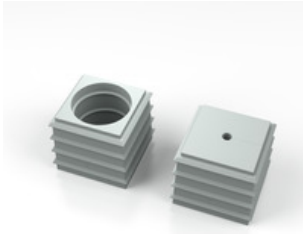
CABTITE FRFT 10/6 SET

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 SE 5-6 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	2583450000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118616538	20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	
Art	CABTITE SE 6-7 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	2583460000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118616668	20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	
Art	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	2584890000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118616781	20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	
Art	CABTITE BSE SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	2583350000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118615609	20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	

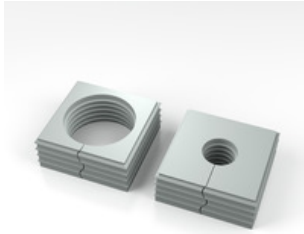
CABTITE FRFT 10/6 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 SE 19-20 LRG GY	Ausführung
Best.-Nr.	2584460000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118616491	42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	
Art	CABTITE BSE LRG GY	Ausführung
Best.-Nr.	2584520000	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118616330	42.8 mm, Breite: 42.8 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 Stück	

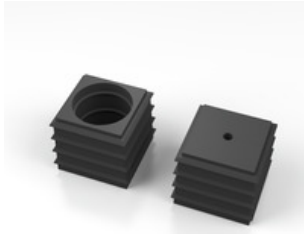
CABTITE FRFT 10/6 SET

Weidmüller Interface GmbH & 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.	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 Stück	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 Stück	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 Stück	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 Stück	IP66

CABTITE FRFT 10/6 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 praxisgerechte, unkomplizierte und schnelle Schirmung der Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE CR 10/6 EMV	Ausführung
Best.-Nr.	2583930000	Schirmanschlussschiene, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Stahl,
GTIN (EAN)	4050118647044	verzinkt, silber, Höhe: 35.23 mm, Breite: 93 mm, Tiefe: 16 mm
VPE	10 Stück	