

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Rahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 70 mm, Breite: 106 mm, Tiefe: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2583480000</a>
Art	CABTITE FR 10/6 BK
GTIN (EAN)	4050118616873
VPE	1 ST

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

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

**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
Höhe niedrigstbauend	19.6 mm	Breite	106 mm
Breite (inch)	4.1732 inch	Durchmesser	5.5 mm
Befestigungsmaß Höhe	83 mm	Befestigungsmaß Breite	32 mm
Nettogewicht	63.36 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	68.5 mm	Ausbruch Breite	46 mm
Dichtelement	6 kleine Dichtelemente oder 1 großes Dichtelement und 2 kleine Dichtelemente		

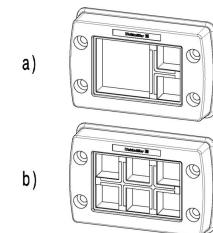
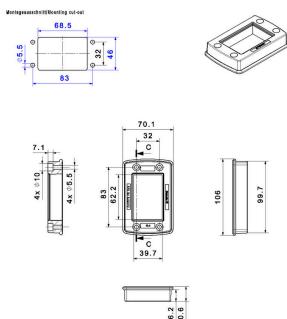
**Klassifikationen**

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		

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung**

**CABTITE FR 10/6 BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 T BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2584300000</a>	Inlay, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 25 mm, Breite: 44 mm, Tiefe: 17.5 mm, -40 °C...
GTIN (EAN)	4050118619195	
VPE	5 ST	120 °C, IP66
Art	CABTITE GI H BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2584270000</a>	Inlay, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 44 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 17.5 mm, -40 °C...
GTIN (EAN)	4050118617122	
VPE	5 ST	120 °C, IP66

**Schirmanschlusschienen**

Die Schirmanschlusschienen 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2583930000</a>	Schirmanschlusschiene, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Stahl, verzinkt, silber, Höhe: 35.23 mm, Breite: 93 mm, Tiefe: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118647044	
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.

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE FRL 10/6 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2584240000</a>	Verriegelungsrahmen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid,
GTIN (EAN)	4050118616231	glasfaserstärkt, tiefschwarz, Höhe: 68.8 mm, Breite: 105 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 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE SC M5X25 SET	Ausfuehrung
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 Dichteteil. 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 Dichteteile 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 Dichteteile 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 10/6 BK**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE BSE SML GY	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	
Art	CABTITE SE 6-7 SML GY	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 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.	<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	Ausfuehrung
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 FR 10/6 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 BK	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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 FR 10/6 BK**

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

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

**Zubehör**

Art	CABTITE BP 7MM PA	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	