

**CABTITE FR 16/8 BK SET****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: 126 mm, Tiefe: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2583740000</a>
Art	CABTITE FR 16/8 BK SET
GTIN (EAN)	4050118617146
VPE	1 ST

## CABTITE FR 16/8 BK SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">CABTITE FR 16/8 BK</a> , <a href="#">CABTITE GLI BK</a> , <a href="#">CABTITE GLX BK</a>
------------	-------------	-----------------	---

## 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 FR 16/8 BK SET

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

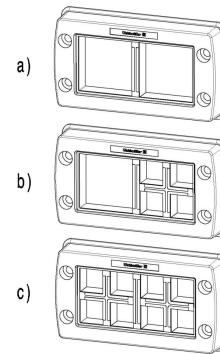
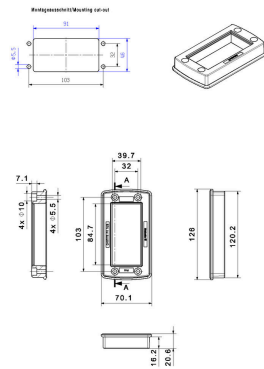
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 FRL 16/8 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584220000</a>	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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 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.	<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	
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	

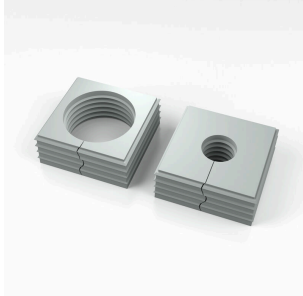
## CABTITE FR 16/8 BK SET

**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 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	

### 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

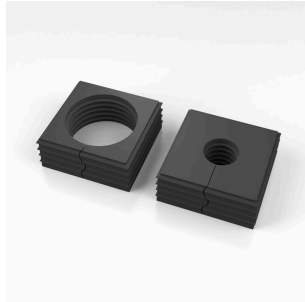
**CABTITE FR 16/8 BK SET**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**
**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

**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.	<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	

## CABTITE FR 16/8 BK SET

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

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

## Zubehör

### 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	
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	