

**CABTITE FR 10/6 BK**

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

www.weidmueller.com



단일 피스로 제작된 프레임은 조립이 빠르고 쉬우며 크기상 안정적인 파이버글라스 강화 플라스틱으로 구성되어 있습니다. 발포 충전식 밀봉으로 도장면 또는 거친 표면에서도 DIN EN 60529에 따른 효과적인 IP66 등급 실링을 보장합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	프레임, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 유리 섬유 강화, 질은 검정색, 높이: 70 mm, 너비: 106 mm, 깊이: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66
주문 번호	<a href="#">2583480000</a>
유형	CABTITE FR 10/6 BK
GTIN (EAN)	4050118616873
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223801

치수 및 중량

깊이	19.6 mm	깊이 (인치)	0.7717 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
가장 낮은 버전의 높이	19.6 mm	너비	106 mm
폭 (인치)	4.1732 inch	직경	5.5 mm
마운팅 치수 - 높이	83 mm	마운팅 치수 - 너비	32 mm
순중량	63.36 g		

온도

작동 온도	-40 °C...120 °C
-------	-----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

일반 정보

조임 토크	3 Nm	실리콘	아니요
UL 94 가연성 등급	V-0	할로겐	아니요
보호 등급	IP66	기본 재질	폴리아미드, 유리 섬유 강화
실링	TPE	보호 등급 (UL)	Type 12, Type 4X
개구부 길이	68.5 mm	개구부 폭	46 mm
실링 요소	소형 실링 요소 6개 또는 대형 실링 요소 1개와 소형 실링 요소 2개		

분류

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		

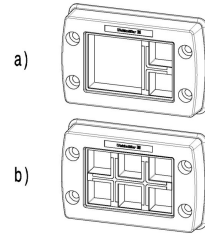
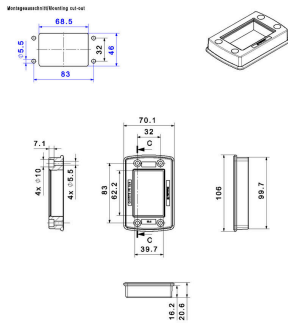
CABTITE FR 10/6 BK

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



## CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 인레이



플러그형 클릭 인레이를 채용하여 프레임의 개구부를 소형 또는 대형 실링 요소와 함께 사용하는 요건에 맞춰 구성할 수 있습니다. "찰칵"하는 소리로 올바른 설치 여부를 확인해줍니다. 이는 Cabtite 케이블 인입 시스템이 다양한 요건(케이블, 컨덕터, 호스, 공압식/유압식 라인)에 따라 여러 방식으로 구성될 수 있다는 것을 의미합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	CABTITE GI T BK	버전	
주문 번호	<a href="#">2584300000</a>	인레이, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 유리 섬유 강화, 질은	
GTIN (EAN)	4050118619195	검정색, 높이: 25 mm, 너비: 44 mm, 깊이: 17.5 mm, -40 °C...120 °C,	
수량	5 ST	IP66	
유형	CABTITE GI H BK	버전	
주문 번호	<a href="#">2584270000</a>	인레이, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 유리 섬유 강화, 질은	
GTIN (EAN)	4050118617122	검정색, 높이: 44 mm, 너비: 67 mm, 깊이: 17.5 mm, -40 °C...120 °C,	
수량	5 ST	IP66	

#### 실드 결선 레일



실드 결선 레일은 여러 다양한 실드 결선 클램프(KLBÜ)와 함께 사용해 케이블을 실용적으로, 간편하고 신속하게 실딩 처리할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	CABTITE CR 10/6 EMV	버전	
주문 번호	<a href="#">2583930000</a>	실드 결선 레일, Cabtite (케이블 인입 시스템), 스틸, 용융아연도금, 은색,	
GTIN (EAN)	4050118647044	높이: 35.23 mm, 너비: 93 mm, 깊이: 16 mm	
수량	10 ST		

#### 잠금 프레임



단일 피스로 제작된 프레임은 조립이 빠르고 쉬우며 크기상 안정적인 파이버글라스 강화 플라스틱으로 구성되어 있습니다. 발포 충전식 밀봉으로 도장면 또는 거친 표면에서도 DIN EN 60529에 따른 효과적인 IP66 등급 실링을 보장합니다.

## CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	CABTITE FRL 10/6 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2584240000</a>	잠금 프레임, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 유리 섬유 강화,
GTIN (EAN)	4050118616231	질은 검정색, 높이: 68.8 mm, 너비: 105 mm, 깊이: 11.3 mm, -40 °C...
수량	10 ST	120 °C, IP66

#### 고정 자재



Cabtite 케이블 인입 시스템은 제어 캐비닛, 인클로저 및 기기의 케이블 관리에 최대의 유연성을 제공함과 동시에 시간 절약은 물론 사전 중단 및 비중단 케이블에 대한 안전한 실링 및 긴장 완화 기능도 제공합니다. Cabtite의 프레임, 그리드 인레이 및 실링 요소는 모듈방식 설계를 적용하여 공구를 사용하지 않고 DIN EN 60529에 따라 IP66 등급으로 실링함으로써 사전 중단 케이블의 컷아웃을 신속하게 구성할 수 있습니다. 프레임, 인레이, 실링 요소, 모듈형 시스템을 구성하는 세 가지 컴포넌트는 제품에 최고의 유연성과 가변성 및 다양성을 보장합니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	CABTITE SC M5X25 SET	버전
주문 번호	<a href="#">2635120000</a>	고정 스크류, Cabtite (케이블 인입 시스템), 스테인레스 스틸, 은색, 높이:
GTIN (EAN)	4050118662160	30 mm, 너비: 8.5 mm, 깊이: 8.5 mm
수량	1 ST	

#### SE 소형 20x20mm 회색



Cabtite는 케이블 직경에 구애받지 않고 언제나 적합한 실 인서트를 제공합니다. 실링 요소는 원뿔 형태로 되어 있어 기존에 배치되어 있는 스냅인 방식을 그리드 인레이를 안에서 밖으로 쉽게 밀어낼 수 있습니다. 중간 공간을 확실하게 밀봉해 주고 DIN EN 62444에 따라 스트레인 해소 기능을 제공합니다. 실 인서트는 프레임과 함께 IP 66 등급의 보호를 제공합니다. 웨이브 절삭 가공된 슬롯형 디자인으로 인해 선조립 케이블에 특히 적합합니다.

- 블랙 실 인서트는 특히 높은 작동 온도 용도로 설계되었으며 화재 안전 등급 UL 94 HB를 제공합니다.
- 그레이 실링 요소는 화재 안전 등급 UL 94 V0 적합 제품으로 철도 산업 요건을 충족합니다.
- 여러 개의 인서트를 사용하여 2개 이상의 케이블은 물론 특수 케이블이 실링 요소를 관통하게 할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	CABTITE BSE SML GY	버전
주문 번호	<a href="#">2583350000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 20.3
GTIN (EAN)	4050118615609	mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 5-6 SML GY	버전
주문 번호	<a href="#">2583450000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 20.3
GTIN (EAN)	4050118616538	mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
수량	10 ST	

CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	CABTITE SE 6-7 SML GY	버전
주문 번호	<a href="#">2583460000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616668	
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	버전
주문 번호	<a href="#">2584890000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616781	
수량	10 ST	

SE 대형 40x40mm 회색



Cabtite는 케이블 직경에 구애받지 않고 언제나 적합한 실 인서트를 제공합니다. 실링 요소는 원뿔 형태로 되어 있어 기존에 배치되어 있는 스냅인 방식을 그리드 인레이를 안에서 밖으로 쉽게 밀어낼 수 있습니다. 중간 공간을 확실하게 밀봉해 주고 DIN EN 62444에 따라 스트레인 해소 기능을 제공합니다. 실 인서트는 프레임과 함께 IP 66 등급의 보호를 제공합니다. 웨이브 절삭 가공된 슬롯형 디자인으로 인해 선조립 케이블에 특히 적합합니다.

- 블랙 실 인서트는 특히 높은 작동 온도 용도로 설계되었으며 화재 안전 등급 UL 94 HB를 제공합니다.
- 그레이 실링 요소는 화재 안전 등급 UL 94 V0 적합 제품으로 철도 산업 요건을 충족합니다.
- 여러 개의 인서트를 사용하여 2개 이상의 케이블은 물론 특수 케이블이 실링 요소를 관통하게 할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	CABTITE BSE LRG GY	버전
주문 번호	<a href="#">2584520000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 42.8 mm, 너비: 42.8 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616330	
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 19-20 LRG GY	버전
주문 번호	<a href="#">2584460000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 밝은 회색, 높이: 42.8 mm, 너비: 42.8 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616491	
수량	10 ST	

SE 소형 20x20mm 검정



Cabtite는 케이블 직경에 구애받지 않고 언제나 적합한 실 인서트를 제공합니다. 실링 요소는 원뿔 형태로 되어 있어 기존에 배치되어 있는 스냅인 방식을 그리드 인레이를 안에서 밖으로 쉽게 밀어낼 수 있습니다. 중간 공간을 확실하게 밀봉해 주고 DIN EN 62444에 따라 스트레인 해소 기능을 제공합니다. 실 인서트는 프레임과 함께 IP 66 등급의 보호를 제공합니다. 웨이브 절삭 가공된 슬롯형 디자인으로 인해 선조립 케이블에 특히 적합합니다.

- 블랙 실 인서트는 특히 높은 작동 온도 용도로 설계되었으며 화재 안전 등급 UL 94 HB를 제공합니다.
- 그레이 실링 요소는 화재 안전 등급 UL 94 V0 적합 제품으로 철도 산업 요건을 충족합니다.
- 여러 개의 인서트를 사용하여 2개 이상의 케이블은 물론 특수 케이블이 실링 요소를 관통하게 할 수 있습니다.

CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	CABTITE BSE SML BK	버전
주문 번호	<a href="#">2584790000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616057	
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 7-8 SML BK	버전
주문 번호	<a href="#">2584670000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616989	
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 9-10 SML BK	버전
주문 번호	<a href="#">2584080000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616309	
수량	10 ST	
유형	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	버전
주문 번호	<a href="#">2583560000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 20.3 mm, 너비: 20.3 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616897	
수량	10 ST	

SE 대형 40x40mm 검정



Cabtite는 케이블 직경에 구애받지 않고 언제나 적합한 실 인서트를 제공합니다. 실링 요소는 원뿔 형태로 되어 있어 기존에 배치되어 있는 스냅인 방식을 그리드 인레이를 안에서 밖으로 쉽게 밀어낼 수 있습니다. 중간 공간을 확실하게 밀봉해 주고 DIN EN 62444에 따라 스트레인 해소 기능을 제공합니다. 실 인서트는 프레임과 함께 IP 66 등급의 보호를 제공합니다. 웨이브 절삭 가공된 슬롯형 디자인으로 인해 선조립 케이블에 특히 적합합니다.

- 블랙 실 인서트는 특히 높은 작동 온도 용도로 설계되었으며 화재 안전 등급 UL 94 HB를 제공합니다.
- 그레이 실링 요소는 화재 안전 등급 UL 94 V0 적합 제품으로 철도 산업 요건을 충족합니다.
- 여러 개의 인서트를 사용하여 2개 이상의 케이블은 물론 특수 케이블이 실링 요소를 관통하게 할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	CABTITE BSE LRG BK	버전
주문 번호	<a href="#">2583900000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 42.8 mm, 너비: 42.8 mm, 깊이: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118616378	
수량	10 ST	
유형	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	버전
주문 번호	<a href="#">2583500000</a>	실링 요소, Cabtite (케이블 인입 시스템), TPE, 짙은 검정색, 높이: 42.8 mm, 너비: 42.8 mm, 깊이: 63 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118615975	
수량	10 ST	

CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭킹 플러그

블랭킹 플러그는 실링 요소에서 불필요한 케이블 통로를 안전하게 막아 두는 데 사용됩니다.



일반 주문 데이터

유형	CABTITE BP 5MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652330000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 12 mm, 너비: 5 mm, 깊이: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118661835	
수량	25 ST	
유형	CABTITE BP 6MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652340000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 16 mm, 너비: 6 mm, 깊이: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118661842	
수량	25 ST	
유형	CABTITE BP 7MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652350000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 16 mm, 너비: 7 mm, 깊이: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662450	
수량	25 ST	
유형	CABTITE BP 8MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652360000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 16 mm, 너비: 8 mm, 깊이: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662467	
수량	25 ST	
유형	CABTITE BP 9MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652370000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 16 mm, 너비: 9 mm, 깊이: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662474	
수량	25 ST	
유형	CABTITE BP 10MM PA	버전
주문 번호	<a href="#">2652380000</a>	Blind plug, Cabtite (케이블 인입 시스템), 폴리아미드, 흰색, 높이: 16 mm, 너비: 10 mm, 깊이: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662481	
수량	25 ST	