

## CABTITE FR 4-1 BK SET

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Podobné ilustraci



Rám vyrobený z jednoho kusu lze rychle a snadno smontovat a skládá se z rozměrově stálého plastu vyztuženého skleněnými vlákny. Uchycené pěnové těsnění zaručuje efektivní těsnění IP66 v souladu s normou DIN EN 60529, dokonce i na lakovaném nebo hrubém povrchu.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Rám, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 70 mm, Šířka: 81 mm, Hloubka: 19.6 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Objednací číslo	<a href="#">2583780000</a>
Typ	CABTITE FR 4-1 BK SET
GTIN (EAN)	4050118616699
Množství	1 ks
Referenční výrobek	<a href="#">2583490000</a> <a href="#">2584290000</a>

Datum vytvoření 20. května 2024 9:44:18 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## CABTITE FR 4-1 BK SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	19,6 mm	Hloubka (v palcích)	0,772 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	19,6 mm	Šířka	81 mm
Šířka (v palcích)	3,189 inch	Průměr	5,5 mm
Rozměr při montáži – výška	58 mm	Rozměr při montáži – šířka	32 mm
Čistá hmotnost	43,34 g		

## Teploty

Provozní teplota	-40 °C... 120 °C
------------------	------------------

## Všeobecné informace

Délka otvoru	46 mm	Halogen	Ne
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál	Polyamid, vyztužený skelnými vlákny
Silikon	Ne	Stupeň krytí	IP66
Stupeň krytí (UL)	Type 12, Type 4X	Těsnící prvek	1 velký těsnící prvek nebo 4 malé těsnící prvky
Těsnění	TPE	Utahovací moment	3 Nm
Šířka otvoru	46 mm		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	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

## Důležitá poznámka

Informace o produktu	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.
----------------------	---

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

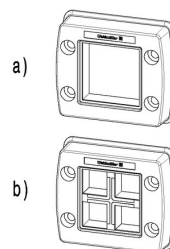
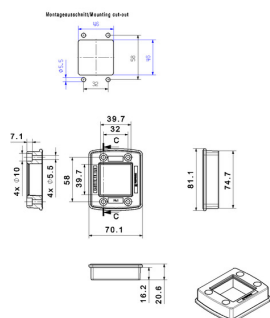
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity - Cable entry system](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Cabtite Installation Instructions](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## CABTITE FR 4-1 BK SET

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

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

# Nákresy



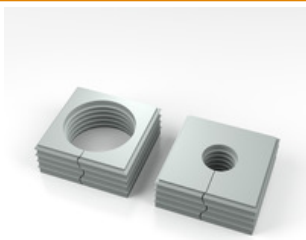
## CABTITE FR 4-1 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### SE velký 40x40mm v šedé



Ať je velký nebo malý průměr kabelu – Cabtite vždy nabízí správnou těsnicí vložku.

Kuželový tvar těsnicích prvků umožňuje snadné zatlačení dříve umístěných zacvakávacích mřížkových vložek zevnitř ven. Spolehlivě těsní přilehlé prostory a poskytuje uvolnění pnutí v souladu s normou DIN EN 62444.

Těsnicí vložky v kombinaci s rámem dosahují stupně krytí IP 66. Díky své drážkové konstrukci s vlnitým výřezem je zvláště vhodný pro předem smontované kabely.

- Černé těsnicí vložky jsou určeny pro obzvláště vysokou provozní teplotu a poskytují třídu požární bezpečnosti UL 94 HB
- Šedé těsnicí prvky vyhovují třídě požární bezpečnosti UL 94 V0 a jsou proto vhodné pro požadavky železničního průmyslu
- Použitím více vložek mohou být přes těsnicí prvek vedeny dva nebo více kabelů, stejně jako speciální kabely

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE SE 19-20 LRG GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584460000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118616491	Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE BSE LRG GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584520000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118616330	Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66

## CABTITE FR 4-1 BK SET

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## SE malý 20x20mm v černé



Ať je velký nebo malý průměr kabelu – Cabtite vždy nabízí správnou těsnicí vložku.

Kuželový tvar těsnicích prvků umožňuje snadné zatlačení dříve umístěných zacvakávacích mřížkových vložek zevnitř ven. Spolehlivě těsní přilehlé prostory a poskytuje uvolnění pnutí v souladu s normou DIN EN 62444.

Těsnicí vložky v kombinaci s rámem dosahují stupně krytí IP 66. Díky své drážkové konstrukci s vlnitým výřezem je zvláště vhodný pro předem smontované kabely.

- Černé těsnicí vložky jsou určeny pro obzvláště vysokou provozní teplotu a poskytují třídu požární bezpečnosti UL 94 HB
- Šedé těsnicí prvky vyhovují třídě požární bezpečnosti UL 94 V0 a jsou proto vhodné pro požadavky železničního průmyslu
- Použitím více vložek mohou být přes těsnicí prvek vedeny dva nebo více kabelů, stejně jako speciální kabely

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583560000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
GTIN (EAN)	4050118616897	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE SE 7-8 SML BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584670000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
GTIN (EAN)	4050118616989	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE SE 9-10 SML BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584080000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
GTIN (EAN)	4050118616309	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE BSE SML BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584790000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
GTIN (EAN)	4050118616057	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66

## CABTITE FR 4-1 BK SET

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

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

## Příslušenství

### Lišty pro připojení stínění



V kombinaci s velkým počtem různých stíněných spojovacích svorek (KLBÚ) umožňují stíněné spojovací lišty praktické, nekomplikované a rychlé stínění kabelů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE CR 4/1 EMV	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583950000</a>	Lišta připojení stínění, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Ocel,
GTIN (EAN)	4050118647037	galvanizovaná, Stříbrná, Výška: 35.23 mm, Šířka: 68 mm, Hloubka: 16
Množství	10 ks	mm

### Upevňovací materiál



Systém zavádění kabelů Cabtite nabízí maximální flexibilitu uspořádání kabelů v řídicích skříních, krytech a strojích, zároveň šetří čas a poskytují bezpečné těsnění a uvolnění pnutí pro předem ukončené a neukončené kabely.

Modulární konstrukce rámu Cabtite, mřížované vložky a těsnicí prvky umožňují rychlou konfiguraci vývodů pro předem ukončené kabely - bez použití nástrojů a se spolehlivým utěsněním IP66 podle normy DIN EN 60529. Rám. Vložka. Těsnicí prvek. Tři základní komponenty v modulárním systému zaručují nejvyšší flexibilitu, variabilitu a diverzitu variant.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE SC M5X25 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6635120000</a>	Upevňovací šroub, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Nerezavějící ocel,
GTIN (EAN)	4050118662160	Stříbrná, Výška: 30 mm, Šířka: 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm
Množství	1 ks	

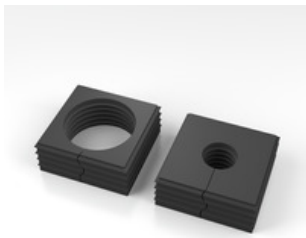
## CABTITE FR 4-1 BK SET

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

## SE velký 40x40mm v černé



Ať je velký nebo malý průměr kabelu – Cabtite vždy nabízí správnou těsnicí vložku.

Kuželový tvar těsnicích prvků umožňuje snadné zatlačení dříve umístěných zacvakávacích mřížkových vložek zevnitř ven. Spolehlivě těsní přilehlé prostory a poskytuje uvolnění pnutí v souladu s normou DIN EN 62444.

Těsnicí vložky v kombinaci s rámem dosahují stupně krytí IP 66. Díky své drážkové konstrukci s vlnitým výřezem je zvláště vhodný pro předem smontované kabely.

- Černé těsnicí vložky jsou určeny pro obzvláště vysokou provozní teplotu a poskytují třídu požární bezpečnosti UL 94 HB
- Šedé těsnicí prvky vyhovují třídě požární bezpečnosti UL 94 V0 a jsou proto vhodné pro požadavky železničního průmyslu
- Použitím více vložek mohou být přes těsnicí prvek vedeny dva nebo více kabelů, stejně jako speciální kabely

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE BSE LRG BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583900000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlavě černá,
GTIN (EAN)	4050118616378	Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583500000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlavě černá,
GTIN (EAN)	4050118615975	Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 63 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66

## Nulovací zástrčka

Uzavírací zátky slouží k bezpečnému uzavření nepotřebných kabelových průchodek v těsnicích prvcích.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE BP 6MM PA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6652340000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118661842	16 mm, Šířka: 6 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Množství	25 ks	
Typ	CABTITE BP 9MM PA	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6652370000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118662474	16 mm, Šířka: 9 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Množství	25 ks	

## CABTITE FR 4-1 BK SET

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

Typ	CABTITE BP 7MM PA	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6652350000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118662450	16 mm, Šířka: 7 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Množství	25 ks	
Typ	CABTITE BP 10MM PA	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6652380000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118662481	16 mm, Šířka: 10 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Množství	25 ks	
Typ	CABTITE BP 5MM PA	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6652330000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118661835	12 mm, Šířka: 5 mm, Hloubka: 12 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Množství	25 ks	
Typ	CABTITE BP 8MM PA	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6652360000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
GTIN (EAN)	4050118662467	16 mm, Šířka: 8 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66
Množství	25 ks	

## Pravouhlá raznice pro spínače



Děrovací nástroje společnosti Weidmüller by měly být vaší první volbou na tvorbu výřezů ve vašem rozvaděči.

- PG kabelové průchodky
- M kabelové průchodky
- Speciální kabelové průchodky

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	KOK-46X46	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6204810000</a>	Otvory v plechu
GTIN (EAN)	4032248694020	
Množství	1 ks	



## CABTITE FR 4-1 BK SET

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Pojistný rám



Rám vyrobený z jednoho kusu lze rychle a snadno smontovat a skládá se z rozměrově stálého plastu vyztuženého skleněnými vlákny. Uchycené pěnové těsnění zaručuje efektivní těsnění IP66 v souladu s normou DIN EN 60529, dokonce i na lakovaném nebo hrubém povrchu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE FRL 4-1 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584260000</a>	Pojistný rám, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený
GTIN (EAN)	4050118616200	skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 68.8 mm, Šířka: 80 mm,
Množství	10 ks	Hloubka: 11.3 mm, -40 °C...120 °C, IP66

### SE malý 20x20mm v šedé



Ať je velký nebo malý průměr kabelu – Cabtite vždy nabízí správnou těsnicí vložku.

Kuželový tvar těsnicích prvků umožňuje snadné zatlačení dříve umístěných zacvakávacích mřížkových vložek zevnitř ven. Spolehlivě těsní přilehlé prostory a poskytuje uvolnění pnutí v souladu s normou DIN EN 62444.

Těsnicí vložky v kombinaci s rámem dosahují stupně krytí IP 66. Díky své drážkové konstrukci s vlnitým výřezem je zvláště vhodný pro předem smontované kabely.

- Černé těsnicí vložky jsou určeny pro obzvláště vysokou provozní teplotu a poskytují třídu požární bezpečnosti UL 94 HB
- Šedé těsnicí prvky vyhovují třídě požární bezpečnosti UL 94 V0 a jsou proto vhodné pro požadavky železničního průmyslu
- Použitím více vložek mohou být přes těsnicí prvek vedeny dva nebo více kabelů, stejně jako speciální kabely

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584890000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118616781	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE SE 5-6 SML GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583450000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118616538	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66
Typ	CABTITE SE 6-7 SML GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583460000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118616668	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66

**CABTITE FR 4-1 BK SET****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	CABTITE BSE SML GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6583350000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
GTIN (EAN)	4050118615609	Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
Množství	10 ks	IP66