

CABTITE FR 10/6 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 106 mm, Hloubka: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Objednací číslo	2583480000
Typ	CABTITE FR 10/6 BK
GTIN (EAN)	4050118616873
Množství	1 ks

Datum vytvoření 20. května 2024 9:51:42 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

CABTITE FR 10/6 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	106 mm
Šířka (v palcích)	4,173 inch	Průměr	5,5 mm
Rozměr při montáži – výška	83 mm	Rozměr při montáži – šířka	32 mm
Čistá hmotnost	0,07 g		

Teploty

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

Všeobecné informace

Délka otvoru	68,5 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	Těsnicí prvek	6 malých těsnicích prvků nebo 1 velký těsnicí prvek a 2 malé těsnicí 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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E223801

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](#)

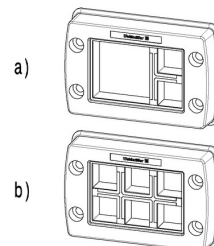
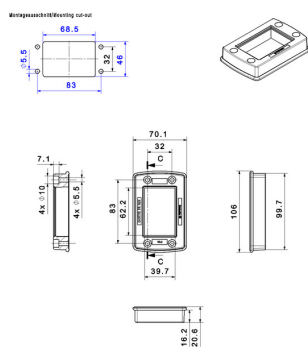
CABTITE FR 10/6 BK

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



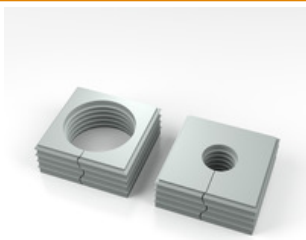
CABTITE FR 10/6 BK

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	6584460000	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	6584520000	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 10/6 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	6583560000	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	6584670000	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	6584080000	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	6584790000	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 10/6 BK

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

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 10/6 EMV	Verze
Objednací číslo	6583930000	Lišta připojení stínění, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Ocel,
GTIN (EAN)	4050118647044	galvanizovaná, Stříbrná, Výška: 35.23 mm, Šířka: 93 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	6635120000	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 10/6 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

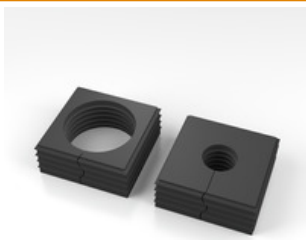
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	6583900000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově 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	6583500000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
GTIN (EAN)	4050118615975	Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 63 mm, -40 °C...120 °C,
Množství	10 ks	IP66

Vložky



Zasouvací zacvakávací vložky umožňují konfiguraci otvorů v rámu podle potřeby za účelem použití s malými nebo velkými těsnicími prvky. Slyšitelné „cvaknutí“ potvrzuje správnou instalaci. To znamená, že systém zavádění kabelů Cabtite je možné variabilně konfigurovat pro různé požadavky (kabely, vodiče, hadice, pneumatické a hydraulické linky).

Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE GI T BK	Verze
Objednací číslo	6584300000	Vložka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený
GTIN (EAN)	4050118619195	skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 25 mm, Šířka: 44 mm, Hloubka:
Množství	5 ks	17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66
Typ	CABTITE GI H BK	Verze
Objednací číslo	6584270000	Vložka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený
GTIN (EAN)	4050118617122	skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 44 mm, Šířka: 67 mm, Hloubka:
Množství	5 ks	17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66

CABTITE FR 10/6 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6652340000	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	6652370000	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	
Typ	CABTITE BP 7MM PA	Verze
Objednací číslo	6652350000	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
Objednací číslo	6652380000	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
Objednací číslo	6652330000	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
Objednací číslo	6652360000	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	

CABTITE FR 10/6 BK

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 10/6 BK	Verze
Objednací číslo	6584240000	Pojistný rám, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený
GTIN (EAN)	4050118616231	skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 68.8 mm, Šířka: 105 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	6584890000	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	6583450000	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	6583460000	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 10/6 BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

Typ	CABTITE BSE SML GY	Verze
Objednávací číslo	6583350000	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