

**CABTITE CGS M20 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro metrické průchozí otvory M20 až M63 nabízí systém kabelových vstupů Cabtite oddělitelné kabelové průchodky pro kabely s konektory i bez nich. V případě údržby nebo výměn v systému, je možné předem sestavené kabely s průměry 2 až 35 mm rychle a bezpečně vložit do panelů nebo pouzder. Spolehlivé těsnění IP66 v souladu s normou DIN EN 60529 a absolutně bezpečné montování (uvolnění pnutí na základě DIN EN 62444) jsou zajištěny umístěním drážkovaných těsnicích prvků s vlnovým řezem kolem kabelu před vložením do jedné ze dvou polovin kabelové průchodky. Oddělitelný systém umožňuje snadnou a rychlou instalaci. Po vložení těsnicího prvku se obě poloviny kabelové průchodky jednoduše zacvaknou k sobě. Pojistná matice, která je rovněž oddělitelná, umísťená uvnitř panelu zajišťuje spolehlivé a bezpečné uchycení.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	odpojitelná kabelová průchodka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 23.7 mm, M 20, -40 °C... 120 °C, IP66
Číslo objednávky	<a href="#">2584200000</a>
Typ	CABTITE CGS M20 BK
GTIN (EAN)	4050118616576
Množství	10 items

## CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38.7 mm	Hloubka (v palcích)	1.5236 inch
Výška	23.7 mm	Výška (v palcích)	0.9331 inch
Šířka	40 mm	Šířka (v palcích)	1.5748 inch
Délka	38.7 mm	Délka (v palcích)	1.5236 inch
Čistá hmotnost	11.05 g		

### Teploty

Provozní teplota -40 °C... 120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
 REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Všeobecné informace

Utahovací moment, max.	4 Nm	Utahovací moment, min.	3.8 Nm
Silikon	Ne	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
AF velikost 1	38 mm	AF velikost 2	28 mm
Stupeň krytí	IP66	Základní materiál	Polyamid, vyztužený skelnými vlákny
Těsnění	TPE	Vnější závit	M 20
Délka závitu	15 mm	Průměr otvoru	20 mm
Těsnící prvek	1 malý těsnící prvek		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

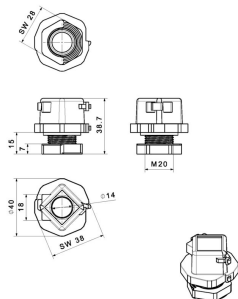
**CABTITE CGS M20 BK**

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

**Nákresy**

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

**Rozměrový výkres**



## CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 VO 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 SML GY	Verze
Číslo	<a href="#">2583350000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118615609	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 5-6 SML GY	Verze
Číslo	<a href="#">2583450000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118616538	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 6-7 SML GY	Verze
Číslo	<a href="#">2583460000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118616668	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Verze
Číslo	<a href="#">2584890000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118616781	IP66
Množství	10 ST	

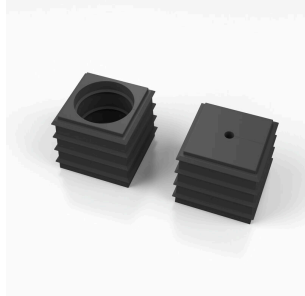
## CABTITE CGS M20 BK

**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 VO 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 SML BK	Verze
Číslo	<a href="#">2584790000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118616057	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 7-8 SML BK	Verze
Číslo	<a href="#">2584670000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118616989	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 9-10 SML BK	Verze
Číslo	<a href="#">2584080000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118616309	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Verze
Číslo	<a href="#">2583560000</a>	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118616897	IP66
Množství	10 ST	

### Nulovací zástrčka

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



## CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE BP 5MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652330000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 12 mm, Šířka: 5 mm, Hloubka: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118661835	
Množství	25 ST	
Typ	CABTITE BP 6MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652340000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 16 mm, Šířka: 6 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118661842	
Množství	25 ST	
Typ	CABTITE BP 7MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652350000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 16 mm, Šířka: 7 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118662450	
Množství	25 ST	
Typ	CABTITE BP 8MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652360000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 16 mm, Šířka: 8 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118662467	
Množství	25 ST	
Typ	CABTITE BP 9MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652370000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 16 mm, Šířka: 9 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118662474	
Množství	25 ST	
Typ	CABTITE BP 10MM PA	Verze
Číslo	<a href="#">2652380000</a>	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška: 16 mm, Šířka: 10 mm, Hloubka: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118662481	
Množství	25 ST	

### Kulatá raznice pro metrické kabelové průchodky



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
- Not suitable for stainless steel!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KOS PG 13/M20	Verze
Číslo	<a href="#">9204950000</a>	Sheet holes
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248694181	
Množství	1 ST	

**CABTITE CGS M20 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Cabtite – oddělitelné kabelové průchodky**

Pro metrické průchozí otvory M20 až M63 nabízí systém kabelových vstupů Cabtite oddělitelné kabelové průchodky pro kabely s konektory i bez nich. V případě údržby nebo výměn v systému, je možné předem sestavené kabely s průměry 2 až 35 mm rychle a bezpečně vložit do panelů nebo pouzder. Spolehlivé těsnění IP66 v souladu s normou DIN EN 60529 a absolutně bezpečné montování (uvolnění pnutí na základě DIN EN 62444) jsou zajištěny umístěním drážkovaných těsnicích prvků s vlnovým řezem kolem kabelu před vložením do jedné ze dvou polovin kabelové průchodky. Oddělitelný systém umožňuje snadnou a rychlou instalaci. Po vložení těsnicího prvku se obě poloviny kabelové průchodky jednoduše zacvaknou k sobě. Pojistná matice, která je rovněž oddělitelná, umístěná uvnitř panelu zajišťuje spolehlivé a bezpečné uchycení.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	CABTITE LNS M20 BK	Verze
Číslo	<a href="#">2584110000</a>	odpojitelná aretační matice, Cabtite (systém pro vstup kabelů),
objednávky		Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 28 mm,
GTIN (EAN)	4050118616408	Šířka: 28 mm, Hloubka: 7 mm, -40 °C...120 °C
Množství	10 ST	