

## CABTITE CGS M40 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Podobné ilustraci



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

Verze	odpojitelná kabelová průchodka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 24.7 mm, M 40, -40 °C...120 °C, IP66
Objednací číslo	<a href="#">2584150000</a>
Typ	CABTITE CGS M40 BK
GTIN (EAN)	4050118616415
Množství	5 ks
Náhradní díly	<a href="#">2584050000</a>

## CABTITE CGS M40 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	39,7 mm	Hloubka (v palcích)	1,563 inch
Výška	24,7 mm	Výška (v palcích)	0,972 inch
Šířka	72 mm	Šířka (v palcích)	2,835 inch
Délka	39,7 mm	Délka (v palcích)	1,563 inch
Čistá hmotnost	28,2 g		

## Teploty

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

## Všeobecné informace

AF velikost 1	68 mm	AF velikost 2	48 mm
Délka závitu	15 mm	Halogen	Ne
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál	Polyamid, vyztužený skelnými vlákny
Průměr otvoru	40 mm	Silikon	Ne
Stoupání závitu	1,5 mm	Stupeň krytí	IP66
Těsnicí prvek	1 velký těsnicí prvek nebo 4 malé těsnicí prvky	Těsnění	TPE
Utahovací moment, max.	7 Nm	Utahovací moment, min.	6,8 Nm
Vnější závit	M 40		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-01	ECLASS 13.0	27-14-08-01

## 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 [Installation Instructions](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

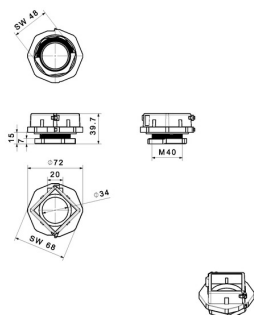
## CABTITE CGS M40 BK

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## CABTITE CGS M40 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 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 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 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 CGS M40 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 8MM PA	Verze
Objednací 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	
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	
Typ	CABTITE BP 10MM PA	Verze
Objednací 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 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 5MM PA	Verze
Objednací 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 7MM PA	Verze
Objednací 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	

## CABTITE CGS M40 BK

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KOS-M40	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6204920000</a>	Otvory v plechu
GTIN (EAN)	4032248694150	
Množství	1 ks	

### SE malý 20x20mm v šedé



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

Kuželový tvar těsnících 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 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
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

## CABTITE CGS M40 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

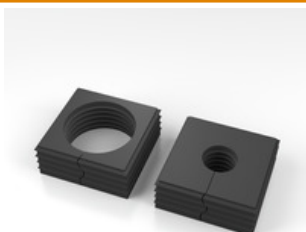
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	CABTITE BSE SML GY	Verze
Objednávací 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

## 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 objednávací údaje

Typ	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6583350000</a>	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
Typ	CABTITE BSE LRG BK	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6583900000</a>	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

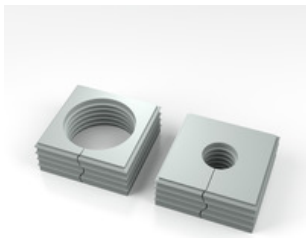
## CABTITE CGS M40 BK

**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 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
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

### 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 X BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6584290000</a>	Vložka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený
GTIN (EAN)	4050118616439	skelnými vlákny, Uhlavě černá, Výška: 44 mm, Šířka: 44 mm, Hloubka:
Množství	5 ks	17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66

## CABTITE CGS M40 BK

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

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

## Náhradní díly

### 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 M40 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">2584050000</a>	odpojitelná aretační matice, Cabtite (systém pro vstup kabelů),
GTIN (EAN)	4050118616927	Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlavě černá, Výška: 48 mm,
Množství	5 ks	Šířka: 48 mm, Hloubka: 7 mm, -40 °C...120 °C