

CABTITE CGS M50 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, 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 50, -40 °C... 120 °C, IP66
Číslo objednávky	2584130000
Typ	CABTITE CGS M50 BK
GTIN (EAN)	4050118616101
Množství	5 items

CABTITE CGS M50 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	39.7 mm	Hloubka (v palcích)	1.563 inch
Výška	24.7 mm	Výška (v palcích)	0.9724 inch
Šířka	72 mm	Šířka (v palcích)	2.8346 inch
Délka	39.7 mm	Délka (v palcích)	1.563 inch
Čistá hmotnost	29.1 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.	7 Nm	Utahovací moment, min.	6.8 Nm
Silikon	Ne	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Stoupání závitu	1.5 mm	Halogen	Ne
AF velikost 1	68 mm	AF velikost 2	58 mm
Stupeň krytí	IP66	Základní materiál	Polyamid, vyztužený skelnými vlákny
Těsnění	TPE	Vnější závit	M 50
Délka závitu	15 mm	Průměr otvoru	50 mm
Těsnicí prvek	1 velký těsnicí prvek nebo 4 malé těsnicí prvky		

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		

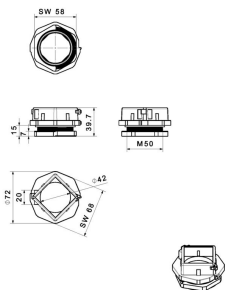
CABTITE CGS M50 BK

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



CABTITE CGS M50 BK

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Číslo	2584290000	Vložka, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 44 mm, Šířka: 44 mm, Hloubka: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118616439	
Množství	5 ST	

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 poskytují uvolnění prnutí 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	2583350000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá, Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118615609	
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 5-6 SML GY	Verze
Číslo	2583450000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá, Výška: 20.3 mm, Šířka: 20.3 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118616538	
Množství	10 ST	

CABTITE CGS M50 BK

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	CABTITE SE 6-7 SML GY	Verze
Číslo	2583460000	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	2584890000	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	

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 objednávací údaje

Typ	CABTITE BSE LRG GY	Verze
Číslo	2584520000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118616330	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE SE 19-20 LRG GY	Verze
Číslo	2584460000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Světle šedá,
objednávky		Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...90 °C,
GTIN (EAN)	4050118616491	IP66
Množství	10 ST	

CABTITE CGS M50 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	2584790000	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	2584670000	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	2584080000	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	2583560000	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	

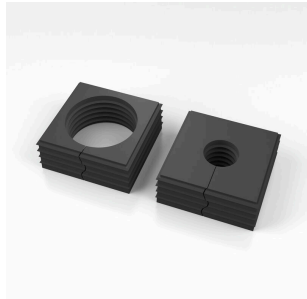
CABTITE CGS M50 BK

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 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 LRG BK	Verze
Číslo	2583900000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118616378	IP66
Množství	10 ST	
Typ	CABTITE CSE 7-24 LRG BK	Verze
Číslo	2583500000	Těsnicí prvek, Cabtite (systém pro vstup kabelů), TPE, Uhlově černá,
objednávky		Výška: 42.8 mm, Šířka: 42.8 mm, Hloubka: 63 mm, -40 °C...120 °C,
GTIN (EAN)	4050118615975	IP66
Množství	10 ST	

Nulovací zástrčka

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



Všeobecné objednací údaje

Typ	CABTITE BP 5MM PA	Verze
Číslo	2652330000	Blind plug, Cabtite (systém pro vstup kabelů), Polyamid, Bílá, Výška:
objednávky		12 mm, Šířka: 5 mm, Hloubka: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118661835	
Množství	25 ST	

CABTITE CGS M50 BK

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

Typ	CABTITE BP 6MM PA	Verze
Číslo	2652340000	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	2652350000	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	2652360000	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	2652370000	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	2652380000	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 objednávací údaje

Typ	KOS-M50	Verze
Číslo	1548410000	Sheet holes
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118353976	
Množství	1 ST	

CABTITE CGS M50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 M50 BK	Verze
Číslo	2584030000	odpojitelná aretační matice, Cabtite (systém pro vstup kabelů),
objednávky		Polyamid, vyztužený skelnými vlákny, Uhlově černá, Výška: 58 mm,
GTIN (EAN)	4050118616286	Šířka: 58 mm, Hloubka: 7 mm, -40 °C...120 °C
Množství	5 ST	