

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



For metric M20 to M63 through-holes, the Cabtite cable entry system offers separable cable glands for cables with and without plugs. In case of maintenance or changes in the system, pre-assembled cables with diameters of 2 to 35 mm can be inserted quickly and safely in panels or enclosures. Reliable sealing of IP66 in accordance with DIN EN 60529 and an absolutely secure fitting (strain relief based on DIN EN 62444) is ensured by placing slotted sealing elements with a wave cut around the cable before being inserted into one of the two halves of the cable gland. The separable system ensures easy and fast installation. After inserting the sealing element, the two halves of the cable gland are simply snapped together. A locknut, which is also separable, on the inside of the panel ensures a reliable and secure hold.

Általános rendelési adatok

Változat	leválasztható tömszelence, Cabtite (cable entry system), Poliamid, üvegszál-erősítésű, mélyfekete, Magasság: 23.7 mm, M 20, -40 °C... 120 °C, IP66
Rendelési szám	2584200000
Típus	CABTITE CGS M20 BK
GTIN (EAN)	4050118616576
Qty.	10 Stück
Pótalkatrészek	2584110000

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	38,7 mm	Mélység (coll)	1,524 inch
Magasság	23,7 mm	Magasság (coll)	0,933 inch
Szélesség	40 mm	Szélesség (coll)	1,575 inch
Hossz	38,7 mm	Hossz, inch	1,524 inch
Nettó tömeg	11,05 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-40 °C... 120 °C
-------------------	------------------

General information

AF 1. méret	38 mm	AF 2. méret	28 mm
Anyag	Poliamid, üvegszál-erősítésű	Halogén	Nem
Külső menet	M 20	Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	3,8 Nm	Menet hossza	15 mm
Menetemelkedés	1,5 mm	Opening diameter	20 mm
Sealing element	1 small sealing element	Szilikon	Nem
Tömítés	TPE	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Védelmi osztály	IP66		

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity - Cable entry system
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Installation Instructions
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

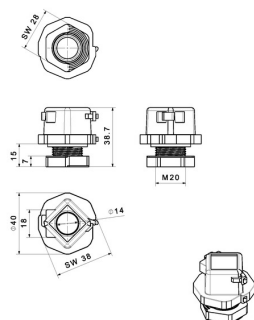
CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

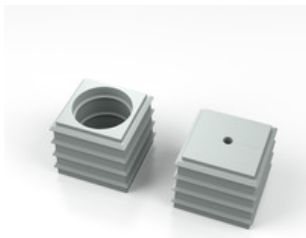
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SE kicsi, 20x20 mm, szürke



Nagy vagy kis kábelátmérő – a Cabtite mindig a megfelelő tömítőbetétet kínálja.

A tömítőelem kúp alakjának köszönhetően a korábban elhelyezett bepattintható rácsbetétek könnyen nyomhatók bentről kifelé. Megbízhatóan tömíti a köztes helyeket, és feszültségmentesítést biztosít a DIN EN 62444 szerint. A tömítőbetétek a keretekkel kombinálva IP66-os védetséget biztosítanak. A hasított kialakításnak és a hullámos vágásnak köszönhetően különösen alkalmas konfekcionált kábelekhez.

- A fekete tömítőbetéteket különösen magas üzemi hőmérsékletre terveztük, és a tűzbiztonsági osztályuk UL 94 HB
- A szürke tömítőelemek az UL 94 V0 tűzbiztonsági osztálynak felelnek meg, ezért vasúti alkalmazásra is megfelelnek
- Több betét alkalmazásával két vagy több kábel, valamint speciális kábelek is átvezethetők a tömítőelemen

Általános rendelési adatok

Típus	CABTITE SE 5-6 SML GY	Változat
Rendelési szám	8583450000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, Világosszürke,
GTIN (EAN)	4050118616538	Magasság: 20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40
Qty.	10 Stück	°C...90 °C, IP66
Típus	CABTITE BSE SML GY	Változat
Rendelési szám	8583350000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, Világosszürke,
GTIN (EAN)	4050118615609	Magasság: 20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40
Qty.	10 Stück	°C...90 °C, IP66
Típus	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Változat
Rendelési szám	8584890000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, Világosszürke,
GTIN (EAN)	4050118616781	Magasság: 20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40
Qty.	10 Stück	°C...90 °C, IP66
Típus	CABTITE SE 6-7 SML GY	Változat
Rendelési szám	8583460000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, Világosszürke,
GTIN (EAN)	4050118616668	Magasság: 20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40
Qty.	10 Stück	°C...90 °C, IP66

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Záródugó

A záródugók a tömítőelemekben lévő szükségtelen kábelcsatornák biztonságos lezárásához használhatók.



Általános rendelési adatok

Típus	CABTITE BP 8MM PA	Változat
Rendelési szám	652360000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 16 mm, Szélesség: 8 mm, Mélység: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662467	
Qty.	25 Stück	
Típus	CABTITE BP 10MM PA	Változat
Rendelési szám	652380000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 16 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662481	
Qty.	25 Stück	
Típus	CABTITE BP 5MM PA	Változat
Rendelési szám	652330000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 12 mm, Szélesség: 5 mm, Mélység: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118661835	
Qty.	25 Stück	
Típus	CABTITE BP 6MM PA	Változat
Rendelési szám	652340000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 16 mm, Szélesség: 6 mm, Mélység: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118661842	
Qty.	25 Stück	
Típus	CABTITE BP 7MM PA	Változat
Rendelési szám	652350000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 16 mm, Szélesség: 7 mm, Mélység: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662450	
Qty.	25 Stück	
Típus	CABTITE BP 9MM PA	Változat
Rendelési szám	652370000	Blind plug, Cabtite (cable entry system), Poliamid, fehér, Magasság: 16 mm, Szélesség: 9 mm, Mélység: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662474	
Qty.	25 Stück	

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

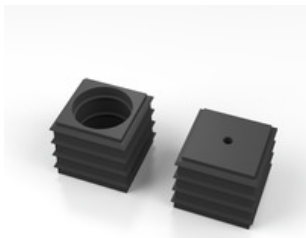
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SE kicsi, 20x20 mm, fekete



Nagy vagy kis kábelátmérő – a Cabtite mindig a megfelelő tömítőbetétet kínálja.

A tömítőelem kúp alakjának köszönhetően a korábban elhelyezett bepattintható rácsbetétek könnyen nyomhatók bentről kifelé. Megbízhatóan tömíti a köztes helyeket, és feszültségmentesítést biztosít a DIN EN 62444 szerint. A tömítőbetétek a keretekkel kombinálva IP66-os védetséget biztosítanak. A hasított kialakításnak és a hullámos vágásnak köszönhetően különösen alkalmas konfekcionált kábelekhez.

- A fekete tömítőbetéteket különösen magas üzemi hőmérsékletre terveztük, és a tűzbiztonsági osztályuk UL 94 HB
- A szürke tömítőelemek az UL 94 V0 tűzbiztonsági osztálynak felelnek meg, ezért vasúti alkalmazásra is megfelelnek
- Több betét alkalmazásával két vagy több kábel, valamint speciális kábelek is átvezethetők a tömítőelemen

Általános rendelési adatok

Típus	CABTITE SE 9-10 SML BK	Változat
Rendelési szám	584080000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, mélyfekete, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118616309	20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Qty.	10 Stück	IP66
Típus	CABTITE BSE SML BK	Változat
Rendelési szám	584790000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, mélyfekete, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118616057	20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Qty.	10 Stück	IP66
Típus	CABTITE SE 7-8 SML BK	Változat
Rendelési szám	584670000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, mélyfekete, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118616989	20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Qty.	10 Stück	IP66
Típus	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Változat
Rendelési szám	583560000	Tömítőelem, Cabtite (cable entry system), TPE, mélyfekete, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118616897	20.3 mm, Szélesség: 20.3 mm, Mélység: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
Qty.	10 Stück	IP66

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kerek hasítóbélyeg metrikus tömszelencékhez



A Weidmüller lyukasztószerszámai a legjobb eszközök arra, hogy nyílásokat vágjon az elektromos szekrényeibe!

- PG tömszelencék
- M tömszelencék
- Speciális tömszelencék

Általános rendelési adatok

Típus	KOS PG 13/M20	Változat
Rendelési szám	6204950000	Lemezlyukasztó
GTIN (EAN)	4032248694181	
Qty.	1 Stück	

CABTITE CGS M20 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Cabtite - leválasztható tömszelencék



For metric M20 to M63 through-holes, the Cabtite cable entry system offers separable cable glands for cables with and without plugs. In case of maintenance or changes in the system, pre-assembled cables with diameters of 2 to 35 mm can be inserted quickly and safely in panels or enclosures. Reliable sealing of IP66 in accordance with DIN EN 60529 and an absolutely secure fitting (strain relief based on DIN EN 62444) is ensured by placing slotted sealing elements with a wave cut around the cable before being inserted into one of the two halves of the cable gland. The separable system ensures easy and fast installation. After inserting the sealing element, the two halves of the cable gland are simply snapped together. A locknut, which is also separable, on the inside of the panel ensures a reliable and secure hold.

Általános rendelési adatok

Típus	CABTITE LNS M20 BK	Változat
Rendelési szám	6584110000	leválasztható ellenanya, Cabtite (cable entry system), Poliamid,
GTIN (EAN)	4050118616408	üvegszál-erősítésű, mélyfekete, Magasság: 28 mm, Szélesség: 28 mm,
Qty.	10 Stück	Mélység: 7 mm, -40 °C... 120 °C