

## CABTITE CGS M20 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Für metrische Durchgangslöcher von M20 bis M63 bietet das Kabeleinführungssystem Cabtite teilbare Verschraubungen für Leitungen mit und ohne Stecker an. Im Wartungsfall oder bei Veränderungen in der Anlage, lassen sich vorkonfektionierte Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen. Für die sichere Abdichtung von IP66 nach DIN EN 60529 und absoluten Festsitz (Zugentlastung in Anlehnung an DIN EN 62444) sorgen auch hier geschlitzte Dichtelemente mit Wellenschnitt, die um die Leitungen gelegt und anschließend in eine der beiden Hälften der Verschraubung eingesetzt werden. Das teilbare System sorgt für die einfache und schnelle Montage. Nach dem Einsetzen der Dichtelemente werden die beiden Hälften der Kabelverschraubung einfach zusammen gerastet. Eine ebenfalls teilbare Kontermutter auf der Schrankinnenseite sorgt für den sicheren und festen Halt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	teilbare Kabelverschraubung, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, glasfaserverstärkt, tief-schwarz, Höhe: 23.7 mm, M 20, -40 °C...120 °C, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2584200000</a>
Art	CABTITE CGS M20 BK
GTIN (EAN)	4050118616576
VPE	10 ST

## CABTITE CGS M20 BK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	38.7 mm	Tiefe (inch)	1.5236 inch
Höhe	23.7 mm	Höhe (inch)	0.9331 inch
Breite	40 mm	Breite (inch)	1.5748 inch
Länge	38.7 mm	Länge (inch)	1.5236 inch
Nettogewicht	11.05 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment, max.	4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	3.8 Nm
Silikone	Nein	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
Schlüsselweite 1	38 mm	Schlüsselweite 2	28 mm
Schutzart	IP66	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtung	TPE	Gewinde (außen)	M 20
Gewindelänge	15 mm	Durchmesser Ausbruch	20 mm
Dichtelement	1 kleines Dichtelement		

### Klassifikationen

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### SE klein 20x20mm in grau



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 V0 und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE BSE SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2583350000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118615609	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 ST	
Art	CABTITE SE 5-6 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2583450000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118616538	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 ST	
Art	CABTITE SE 6-7 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2583460000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118616668	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 ST	
Art	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584890000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118616781	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
VPE	10 ST	

## CABTITE CGS M20 BK

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### SE klein 20x20mm in schwarz



Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – Cabtite bietet immer den passenden Dichteinsatz.

Die konische Form der Dichtelemente ermöglicht ein leichtes Eindrücken von innen nach außen in die Öffnungen der zuvor angebrachten Rastgitterinlays. Sie dichtet Zwischenräume zuverlässig ab und sorgt für Zugentlastung in Anlehnung an die DIN EN 62444. Die Dichteinsätze in Kombination mit dem Rahmen erreichen zusammen eine Schutzart von IP 66. Durch ihre geschlitzte Bauform mit Wellenschnitt eignen sie sich besonders für vorkonfektionierte Kabel.

- Die schwarzen Dichteinsätze sind für eine besonders hohe Einsatztemperatur konzipiert und haben die Brandklasse UL 94 HB
- Die grauen Dichtelemente erfüllen die Brandklasse UL 94 V0 und eignen sich somit für die Anforderungen der Bahnindustrie
- Durch Mehrfacheinsätze können zwei oder mehr, sowie Spezialkabel durch ein Dichtelement geführt werden

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE BSE SML BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584790000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,
GTIN (EAN)	4050118616057	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
VPE	10 ST	IP66
Art	CABTITE SE 7-8 SML BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584670000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,
GTIN (EAN)	4050118616989	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
VPE	10 ST	IP66
Art	CABTITE SE 9-10 SML BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584080000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,
GTIN (EAN)	4050118616309	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
VPE	10 ST	IP66
Art	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2583560000</a>	Dichtelement, Cabtite (Kabeleinführungssystem), TPE, tiefschwarz,
GTIN (EAN)	4050118616897	Höhe: 20.3 mm, Breite: 20.3 mm, Tiefe: 17.7 mm, -40 °C...120 °C,
VPE	10 ST	IP66

### Blindstopfen

Die Blindstopfen dienen zum sicheren verschließen von nicht benötigten Leitungsdurchgängen in den Dichtelementen.



## CABTITE CGS M20 BK

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CABTITE BP 5MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652330000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118661835	Höhe: 12 mm, Breite: 5 mm, Tiefe: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	
Art	CABTITE BP 6MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652340000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118661842	Höhe: 16 mm, Breite: 6 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	
Art	CABTITE BP 7MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652350000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118662450	Höhe: 16 mm, Breite: 7 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	
Art	CABTITE BP 8MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652360000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118662467	Höhe: 16 mm, Breite: 8 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	
Art	CABTITE BP 9MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652370000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118662474	Höhe: 16 mm, Breite: 9 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	
Art	CABTITE BP 10MM PA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2652380000</a>	Blindstopfen, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, weiß,
GTIN (EAN)	4050118662481	Höhe: 16 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
VPE	25 ST	

### Runder Spaltstempel für metrische Kabelverschraubungen



Für das Einbringen von Aussparungen in Ihren Schaltschrank sind die Lochstanzwerkzeuge von Weidmüller Ihre erste Wahl.

- PG-Kabelverschraubungen
- M-Kabelverschraubungen
- Sonderkabelverschraubungen

Not suitable for stainless steel!

### Allgemeine Bestelldaten

Art	KOS PG 13/M20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9204950000</a>	Sheet holes
GTIN (EAN)	4032248694181	
VPE	1 ST	

**CABTITE CGS M20 BK**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Cabtite – teilbare Kabelverschraubungen**



Für metrische Durchgangslöcher von M20 bis M63 bietet das Kabeleinführungssystem Cabtite teilbare Verschraubungen für Leitungen mit und ohne Stecker an. Im Wartungsfall oder bei Veränderungen in der Anlage, lassen sich vorkonfektionierte Leitungen mit Durchmessern von 2 bis 35 mm schnell und sicher in Schaltschränke oder Gehäuse einführen. Für die sichere Abdichtung von IP66 nach DIN EN 60529 und absoluten Festsitz (Zugentlastung in Anlehnung an DIN EN 62444) sorgen auch hier geschlitzte Dichtelemente mit Wellenschnitt, die um die Leitungen gelegt und anschließend in eine der beiden Hälften der Verschraubung eingesetzt werden. Das teilbare System sorgt für die einfache und schnelle Montage. Nach dem Einsetzen der Dichtelemente werden die beiden Hälften der Kabelverschraubung einfach zusammen gerastet. Eine ebenfalls teilbare Kontermutter auf der Schrankinnenseite sorgt für den sicheren und festen Halt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	CABTITE LNS M20 BK	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2584110000</a>	teilbare Gegenmutter, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid,
GTIN (EAN)	4050118616408	glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 28 mm, Breite: 28 mm, Tiefe: 7
VPE	10 ST	mm, -40 °C... 120 °C