

**CABTITE CGS M25 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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 25, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2584180000</a>                                                                                                                            |
| Art         | CABTITE CGS M25 BK                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)  | 4050118616613                                                                                                                                         |
| VPE         | 10 Stück                                                                                                                                              |
| Ersatzteile | <a href="#">2584090000</a>                                                                                                                            |

**CABTITE CGS M25 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 38,7 mm | Tiefe (inch)  | 1,524 inch |
| Höhe         | 23,7 mm | Höhe (inch)   | 0,933 inch |
| Breite       | 40 mm   | Breite (inch) | 1,575 inch |
| Länge        | 38,7 mm | Länge (inch)  | 1,524 inch |
| Nettogewicht | 16,7 g  |               |            |

**Temperaturen**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C... 120 °C |
|--------------------|------------------|

**Allgemeine Angaben**

|                                |                              |                        |                        |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Anzugsdrehmoment, max.         | 4 Nm                         | Anzugsdrehmoment, min. | 3,8 Nm                 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                          | Dichtelement           | 1 kleines Dichtelement |
| Dichtung                       | TPE                          | Durchmesser Ausbruch   | 25 mm                  |
| Gewinde (außen)                | M 25                         | Gewindelänge           | 15 mm                  |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                       | Halogene               | Nein                   |
| Schlüsselweite 1               | 38 mm                        | Schlüsselweite 2       | 33 mm                  |
| Schutzart                      | IP66                         | Silikone               | Nein                   |
| Werkstoff                      | Polyamid, glasfaserverstärkt |                        |                        |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Zulassungen**

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

**Downloads**

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Separable Cable Glands (Cabtite CGS)</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                     |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Installation Instructions</a>                                           |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                            |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:35:28 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

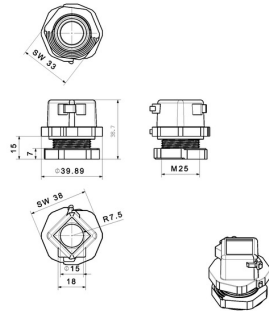
## CABTITE CGS M25 BK

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Blindstopfen

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



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 Stück                   |                                                                  |
| 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 Stück                   |                                                                  |
| 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 Stück                   |                                                                  |
| 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 Stück                   |                                                                  |
| 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 Stück                   |                                                                  |
| 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 Stück                   |                                                                  |

## CABTITE CGS M25 BK

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

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

## Zubehör

### Runder Spaltstempel für metrische Kabelverschraubungen



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

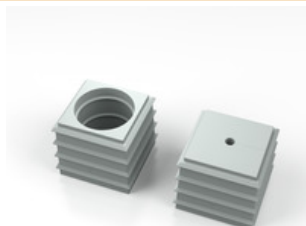
- PG-Kabelverschraubungen
- M-Kabelverschraubungen
- Sonderkabelverschraubungen

Not suitable for stainless steel!

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | KOS-M25                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9204900000</a> | Blechlocher |
| GTIN (EAN) | 4032248694136              |             |
| VPE        | 1 Stück                    |             |

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:35:28 MESZ

## CABTITE CGS M25 BK

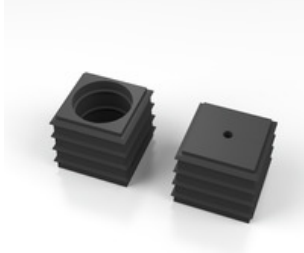
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

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

## 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 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 Stück                   | 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 Stück                   | IP66                                                              |
| 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 Stück                   | 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 Stück                   | IP66                                                              |

**CABTITE CGS M25 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ersatzteile****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 M25 BK         | Ausführung                                                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2584090000</a> | teilbare Gegenmutter, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid,     |
| GTIN (EAN) | 4050118616316              | glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 33 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 7 |
| VPE        | 10 Stück                   | mm, -40 °C...120 °C                                                   |