



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. | 2584180000 |
| Art | CABTITE CGS M25 BK |
| GTIN (EAN) | 4050118616613 |
| VPE | 10 ST |

CABTITE CGS M25 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 | 14.7 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 | 33 mm |
| Schutzart | IP66 | Werkstoff | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Dichtung | TPE | Gewinde (außen) | M 25 |
| Gewindelänge | 15 mm | Durchmesser Ausbruch | 25 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 | | |

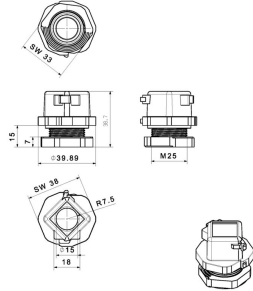
CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



CABTITE CGS M25 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

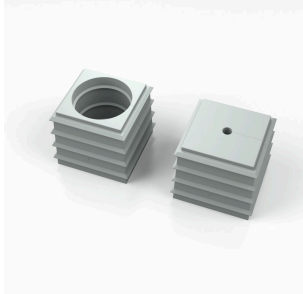
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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. | 2583350000 | 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. | 2583450000 | 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. | 2583460000 | 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. | 2584890000 | 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 | |

Zubehör

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. | 2584790000 | 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. | 2584670000 | 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. | 2584080000 | 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. | 2583560000 | 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 M25 BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör
Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CABTITE BP 5MM PA | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2652330000 | 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. | 2652340000 | 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. | 2652350000 | 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. | 2652360000 | 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. | 2652370000 | 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. | 2652380000 | 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-M25 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9204900000 | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248694136 | |
| VPE | 1 ST | |

CABTITE CGS M25 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 M25 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2584090000 | teilbare Gegenmutter, Cabtite (Kabeleinführungssystem), Polyamid, |
| GTIN (EAN) | 4050118616316 | glasfaserverstärkt, tiefschwarz, Höhe: 33 mm, Breite: 33 mm, Tiefe: 7 |
| VPE | 10 ST | mm, -40 °C... 120 °C |