

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com



Para agujeros pasantes métricos de M20 a M63, el sistema de paso de cables Cabtite ofrece prensaestopas separables para cables con y sin conectores. En caso de mantenimiento o cambios en el sistema, los cables prefabricados de 2 a 35 mm de diámetro se pueden insertar rápidamente y de forma segura en paneles o cajas. Para garantizar un sellado fiable de índice IP66 conforme a la norma DIN EN 60529 y una fijación absolutamente segura (con protección antitracción conforme a la norma DIN EN 62444) se utilizan elementos de sellado ranurados con un corte ondulado en torno al cable antes de insertarlo en una de las dos mitades del prensaestopas. El sistema separable garantiza una instalación rápida y sencilla. Una vez insertado el elemento de sellado, simplemente se encajan las dos mitades del prensaestopas. El interior del panel cuenta con una contratuerca, también separable, que garantiza una retención fiable y segura.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Prensaestopas separable, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, reforzada con fibra óptica, Negro oscuro, Altura: 23.7 mm, M 25, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Código | 2584180000 |
| Tipo | CABTITE CGS M25 BK |
| GTIN (EAN) | 4050118616613 |
| Cantidad | 10 Pieza |

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 38.7 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.5236 inch |
| Altura | 23.7 mm | Altura (pulgadas) | 0.9331 inch |
| Anchura | 40 mm | Anchura (pulgadas) | 1.5748 inch |
| Longitud | 38.7 mm | Longitud (pulgadas) | 1.5236 inch |
| Peso neto | 14.7 g | | |

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Información general

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Par de apriete, max. | 4 Nm | Par de apriete, min. | 3.8 Nm |
| Silicona | No | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Paso de rosca | 1.5 mm | Halógenos | No |
| Calibre de llave 1 | 38 mm | Calibre de llave 2 | 33 mm |
| Tipo de protección | IP66 | Material básico | Poliamida, reforzada con fibra óptica |
| Junta | TPE | Tuerca (externa) | M 25 |
| Longitud de rosca | 15 mm | Diámetro de abertura | 25 mm |
| Elemento de sellado | 1 elemento de sellado pequeño | | |

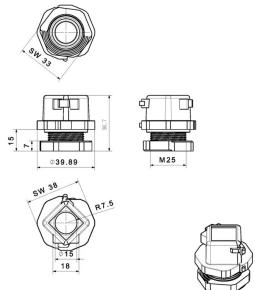
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado**

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Elemento de sellado pequeño 20x20 mm en gris**

Ya sea con diámetros de cable grandes o pequeños: Cabtite le ofrece siempre el inserto de sellado correcto. La forma cónica de los elementos de sellado permite que insertar fácilmente las inserciones reticulares encastrables colocadas previamente del interior hacia el exterior. Sella espacios intermedios de forma fiable y proporciona alivio de tensión de acuerdo con DIN EN 62444. Los insertos de sellado combinados con los marcos alcanzan el índice de protección IP 66. Gracias a su diseño ranurado con corte ondulado, está especialmente indicado para cables preconfeccionados.

- Los insertos de sellado negros están diseñados para temperaturas de servicio especialmente elevadas y cuentan con clasificación de seguridad UL 94 HB relativa a inflamabilidad.
- Los elementos de sellado grises están certificados con clasificación de inflamabilidad UL 94 VO y, por tanto, cumplen con los requisitos específicos de la industria ferroviaria.
- Los insertos múltiples permiten pasar dos o más cables, así como cables especiales, a través de un elemento de sellado.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CABTITE BSE SML GY | Versión |
| Código | 2583350000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118615609 | claro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...90 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 5-6 SML GY | Versión |
| Código | 2583450000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616538 | claro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...90 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 6-7 SML GY | Versión |
| Código | 2583460000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616668 | claro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...90 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 2/5-6 SML GY | Versión |
| Código | 2584890000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Gris |
| GTIN (EAN) | 4050118616781 | claro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...90 °C, IP66 |

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Elemento de sellado pequeño 20x20 mm en negro**

Ya sea con diámetros de cable grandes o pequeños: Cabtite le ofrece siempre el inserto de sellado correcto. La forma cónica de los elementos de sellado permite que insertar fácilmente las inserciones reticulares encastrables colocadas previamente del interior hacia el exterior. Sella espacios intermedios de forma fiable y proporciona alivio de tensión de acuerdo con DIN EN 62444. Los insertos de sellado combinados con los marcos alcanzan el índice de protección IP 66. Gracias a su diseño ranurado con corte ondulado, está especialmente indicado para cables preconfeccionados.

- Los insertos de sellado negros están diseñados para temperaturas de servicio especialmente elevadas y cuentan con clasificación de seguridad UL 94 HB relativa a inflamabilidad.
- Los elementos de sellado grises están certificados con clasificación de inflamabilidad UL 94 VO y, por tanto, cumplen con los requisitos específicos de la industria ferroviaria.
- Los insertos múltiples permiten pasar dos o más cables, así como cables especiales, a través de un elemento de sellado.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | CABTITE BSE SML BK | Versión |
| Código | 2584790000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Negro |
| GTIN (EAN) | 4050118616057 | oscuro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 7-8 SML BK | Versión |
| Código | 2584670000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Negro |
| GTIN (EAN) | 4050118616989 | oscuro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 9-10 SML BK | Versión |
| Código | 2584080000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Negro |
| GTIN (EAN) | 4050118616309 | oscuro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |
| Tipo | CABTITE SE 4/4-5 SML BK | Versión |
| Código | 2583560000 | Elemento de sellado, Cabtite (sistema de paso de cables), TPE, Negro |
| GTIN (EAN) | 4050118616897 | oscuro, Altura: 20.3 mm, Anchura: 20.3 mm, Profundidad: 17.7 mm, |
| Cantidad | 10 ST | -40 °C...120 °C, IP66 |

Tapón ciego

Los tapones ciegos se utilizan para el cierre de pasos de cables que no sean necesarios en los elementos de sellado.

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | CABTITE BP 5MM PA | Versión |
| Código | 2652330000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118661835 | Altura: 12 mm, Anchura: 5 mm, Profundidad: 12 mm, -40 °C...120 °C, |
| Cantidad | 25 ST | IP66 |
| Tipo | CABTITE BP 6MM PA | Versión |
| Código | 2652340000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118661842 | Altura: 16 mm, Anchura: 6 mm, Profundidad: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Cantidad | 25 ST | IP66 |
| Tipo | CABTITE BP 7MM PA | Versión |
| Código | 2652350000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118662450 | Altura: 16 mm, Anchura: 7 mm, Profundidad: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Cantidad | 25 ST | IP66 |
| Tipo | CABTITE BP 8MM PA | Versión |
| Código | 2652360000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118662467 | Altura: 16 mm, Anchura: 8 mm, Profundidad: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Cantidad | 25 ST | IP66 |
| Tipo | CABTITE BP 9MM PA | Versión |
| Código | 2652370000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118662474 | Altura: 16 mm, Anchura: 9 mm, Profundidad: 16 mm, -40 °C...120 °C, |
| Cantidad | 25 ST | IP66 |
| Tipo | CABTITE BP 10MM PA | Versión |
| Código | 2652380000 | Blind plug, Cabtite (sistema de paso de cables), Poliamida, blanco, |
| GTIN (EAN) | 4050118662481 | Altura: 16 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Cantidad | 25 ST | |

Matriz redonda de corte limpio para prensaestopas metálicos

Las herramientas punzonadoras de Weidmüller son la mejor solución para realizar escotaduras en el armario de distribución.

- Prensaestopas PG
 - Prensaestopas M
 - Prensaestopas especial
- Not suitable for stainless steel!

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Tipo | KOS-M25 | Versión |
| Código | 9204900000 | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248694136 | |
| Cantidad | 1 ST | |

CABTITE CGS M25 BK

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

www.weidmueller.com
Accessories**Cabtite - Prensaestopas separados**

Para agujeros pasantes métricos de M20 a M63, el sistema de paso de cables Cabtite ofrece prensaestopas separables para cables con y sin conectores. En caso de mantenimiento o cambios en el sistema, los cables prefabricados de 2 a 35 mm de diámetro se pueden insertar rápidamente y de forma segura en paneles o cajas. Para garantizar un sellado fiable de índice IP66 conforme a la norma DIN EN 60529 y una fijación absolutamente segura (con protección antirrallamiento conforme a la norma DIN EN 62444) se utilizan elementos de sellado ranurados con un corte ondulado en torno al cable antes de insertarlo en una de las dos mitades del prensaestopas. El sistema separable garantiza una instalación rápida y sencilla. Una vez insertado el elemento de sellado, simplemente se encajan las dos mitades del prensaestopas. El interior del panel cuenta con una contratuerca, también separable, que garantiza una retención fiable y segura.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CABTITE LNS M25 BK | Versión |
| Código | 2584090000 | Contratuerca separable, Cabtite (sistema de paso de cables), |
| GTIN (EAN) | 4050118616316 | Poliamida, reforzada con fibra óptica, Negro oscuro, Altura: 33 mm, |
| Cantidad | 10 ST | Anchura: 33 mm, Profundidad: 7 mm, -40 °C...120 °C |