

## CABTITE FR 4-1 BK

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

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



框架由单体构成，安装快速简单，材料为形状稳定的玻璃纤维增强型塑料。紧箍泡沫密封件确保有效的 IP66 密封符合 DIN EN 60529 标准，即使在涂层和粗糙表面上。

### 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | 框架, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 加强型玻璃纤维, 深黑色, 高度: 70 mm, 宽度: 81 mm, 深: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| 订货号        | <a href="#">2583490000</a>   |
| 类型         | CABTITE FR 4-1 BK  |
| GTIN (EAN) | 4050118616835  |
| 数量         | 1 items  |

## CABTITE FR 4-1 BK

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E223801

## 尺寸和重量

|           |            |         |             |
|-----------|------------|---------|-------------|
| 深         | 19.6 mm    | 深度 (英寸) | 0.7717 inch |
| 高度        | 70 mm      | 高度 (英寸) | 2.7559 inch |
| 最低安装高度    | 19.6 mm    | 宽度      | 81 mm       |
| 宽度 (英寸)   | 3.189 inch | 直径      | 5.5 mm      |
| 安装尺寸 - 高度 | 58 mm      | 安装宽度    | 32 mm       |
| 净重        | 56.32 g    |         |             |

## 温度

工作温度 -40 °C...120 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 常规信息

|              |                      |           |                  |
|--------------|----------------------|-----------|------------------|
| 拧紧力矩         | 3 Nm                 | 硅胶        | 无                |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0                  | 卤素        | 不                |
| 防护等级         | IP66                 | 基础材料      | 聚酰胺, 加强型玻璃纤维     |
| 密封           | TPE                  | 防护等级 (UL) | Type 12, Type 4X |
| 开口长度         | 46 mm                | 开口宽度      | 46 mm            |
| 密封元件         | 1 个大型密封元件或 4 个小型密封元件 |           |                  |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002624    | ETIM 9.0    | EC002624    |
| ETIM 10.0   | EC002624    | ECLASS 14.0 | 27-18-28-15 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-28-15 |             |             |

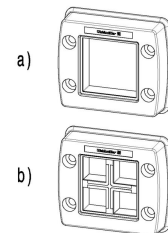
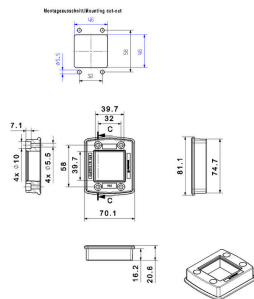
# CABTITE FR 4-1 BK

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

## 图纸

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

### 尺寸图



## CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## Inlays



插拔式卡扣插芯让框架开口能够按照要求配置，同小型或大型密封元件一同使用。卡扣的“咔嗒”声音确认正确的安装。意味着 Cabtite 电缆进线系统可以针对不同的要求进行多样化的配置（电缆、导线、软管、气动和液压线路）。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE GI X BK            | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2584290000</a> | 嵌体, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 加强型玻璃纤维, 深黑色, 高度: 44  |
| GTIN (EAN) | 4050118616439              | mm, 宽度: 44 mm, 深: 17.5 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| 数量         | 5 ST                       |  |

## 屏蔽连接导轨

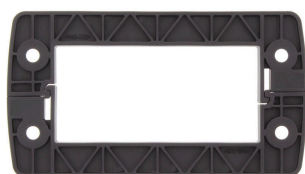


使用大量屏蔽线夹 (KLBU), 屏蔽导轨可实用、简单和快速屏蔽电缆。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE CR 4/1 EMV         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2583950000</a> | 屏蔽连接导轨, Cabtite (电缆进线系统), 镀锌不锈钢, 银色, 高度: 35.23 |
| GTIN (EAN) | 4050118647037              | mm, 宽度: 68 mm, 深: 16 mm                        |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## 锁定框架



框架由单体构成, 安装快速简单, 材料为形状稳定的玻璃纤维增强型塑料。紧箍泡沫密封件确保有效的 IP66 密封符合 DIN EN 60529 标准, 即使在涂层和粗糙表面上。

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE FRL 4-1 BK         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2584260000</a> | 锁定框架, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 加强型玻璃纤维, 深黑色, 高             |
| GTIN (EAN) | 4050118616200              | 度: 68.8 mm, 宽度: 80 mm, 深: 11.3 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 固定材料



Cabtite电缆进线系统在控制机柜、接线盒和机器的电缆管理中确保最大的灵活性，同时还能节省时间，为预接端子和未预接端子的电缆提供安全密封和抗拉保护。Cabtite框架、格栅插芯和密封元件的模块化设计能够实现预接线电缆的快速切断配置 - 无需使用工具，可靠的密封满足DIN EN 60529标准的IP66防护等级要求。框架。插芯。密封元件。模块化系统中的三种基本组件确保最高的灵活性、多样性和款型种类。

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | CABTITE SC M5X25 SET       | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2635120000</a> | 安装螺丝, Cabtite (电缆进线系统), 不锈钢, 银色, 高度: 30 mm, 宽度: 8.5 mm, 深: 8.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118662160              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## SE 小 20x20mm 灰色



无论是较大还是较小的电缆直径 - Cabtite总能提供正确的密封插芯。锥形的密封件能够让预先定位的卡扣格栅插芯方便地从内向外推动，可靠地对于中间空间进行密封，并提供符合DIN EN 62444标准的减张力备件。密封插芯与框架组合能够实现IP 66防护等级。带有波纹切割的槽型设计特别适用于预装配电缆。

- 黑色密封插芯设计用于超高的工作温度，符合防火安全等级UL 94 HB
- 灰色密封件符合防火安全等级UL 94 V0，因此满足铁路行业的要求
- 使用多个插芯、两条或更多电缆、以及特种电缆时，可以穿过一个密封件

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | CABTITE BSE SML GY         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2583350000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度: 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118615609              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE SE 5-6 SML GY      | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2583450000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度: 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118616538              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE SE 6-7 SML GY      | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2583460000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度: 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118616668              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE SE 2/5-6 SML GY    | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2584890000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度: 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118616781              |   |
| 数量         | 10 ST                      |   |

## CABTITE FR 4-1 BK

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

www.weidmueller.com

## 附件

## SE 大 40x40mm 灰色



无论是较大还是较小的电缆直径 – Cabtite 总能提供正确的密封插芯。  
 锥形的密封件能够让预先定位的卡扣格栅插芯方便地从内向外推动，可靠地对于中间空间进行密封，并提供符合 DIN EN 62444 标准的减张力备件。密封插芯与框架组合能够实现 IP 66 防护等级。带有波纹切割的槽型设计特别适用于预装配电缆。

- 黑色密封插芯设计用于超高的工作温度，符合防火安全等级 UL 94 HB
- 灰色密封件符合防火安全等级 UL 94 V0，因此满足铁路行业的要求
- 使用多个插芯、两条或更多电缆、以及特种电缆时，可以穿过一个密封件

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | CABTITE BSE LRG GY         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2584520000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 42.8 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616330              | 42.8 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE SE 19-20 LRG GY    | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2584460000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 42.8 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616491              | 42.8 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |   |

## SE 小 20x20mm 黑色



无论是较大还是较小的电缆直径 – Cabtite 总能提供正确的密封插芯。  
 锥形的密封件能够让预先定位的卡扣格栅插芯方便地从内向外推动，可靠地对于中间空间进行密封，并提供符合 DIN EN 62444 标准的减张力备件。密封插芯与框架组合能够实现 IP 66 防护等级。带有波纹切割的槽型设计特别适用于预装配电缆。

- 黑色密封插芯设计用于超高的工作温度，符合防火安全等级 UL 94 HB
- 灰色密封件符合防火安全等级 UL 94 V0，因此满足铁路行业的要求
- 使用多个插芯、两条或更多电缆、以及特种电缆时，可以穿过一个密封件

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE BSE SML BK         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2584790000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 20.3 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616057              | 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |  |
| 类型         | CABTITE SE 7-8 SML BK      | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2584670000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 20.3 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616989              | 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |  |
| 类型         | CABTITE SE 9-10 SML BK     | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2584080000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 20.3 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616309              | 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE SE 4/4-5 SML BK    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2583560000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 20.3 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616897              | 20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## SE 大 40x40mm 黑色



无论是较大还是较小的电缆直径 – Cabtite 总能提供正确的密封插芯。

锥形的密封件能够让预先定位的卡扣格栅插芯方便地从内向外推动, 可靠地对于中间空间进行密封, 并提供符合 DIN EN 62444 标准的减张力备件。密封插芯与框架组合能够实现 IP 66 防护等级。带有波纹切割的槽型设计特别适用于预装配电缆。

- 黑色密封插芯设计用于超高的工作温度, 符合防火安全等级 UL 94 HB
- 灰色密封件符合防火安全等级 UL 94 V0, 因此满足铁路行业的要求
- 使用多个插芯、两条或更多电缆、以及特种电缆时, 可以穿过一个密封件

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | CABTITE BSE LRG BK         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2583900000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 42.8 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118616378              | 42.8 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66         |
| 数量         | 10 ST                      |  |
| 类型         | CABTITE CSE 7-24 LRG BK    | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2583500000</a> | 密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 深黑色, 高度: 42.8 mm, 宽度: |
| GTIN (EAN) | 4050118615975              | 42.8 mm, 深: 63 mm, -40 °C...120 °C, IP66           |
| 数量         | 10 ST                      |  |

## 堵头

堵头用于安全关闭密封件中不需要的电缆通道。



## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | CABTITE BP 5MM PA          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652330000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 12 mm, 宽度: 5 |
| GTIN (EAN) | 4050118661835              | mm, 深: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66                     |
| 数量         | 25 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE BP 6MM PA          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652340000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118661842              | mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66                     |
| 数量         | 25 ST                      |   |

## CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | CABTITE BP 7MM PA          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652350000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 7 |
| GTIN (EAN) | 4050118662450              | mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66                     |
| 数量         | 25 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE BP 8MM PA          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652360000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 8 |
| GTIN (EAN) | 4050118662467              | mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66                     |
| 数量         | 25 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE BP 9MM PA          | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652370000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 9 |
| GTIN (EAN) | 4050118662474              | mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66                     |
| 数量         | 25 ST                      |   |
| 类型         | CABTITE BP 10MM PA         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">2652380000</a> | Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度:   |
| GTIN (EAN) | 4050118662481              | 10 mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66                  |
| 数量         | 25 ST                      |   |

## 用于开关的矩形分压冲头



魏德米勒冲压工具是您在电气柜上打孔时的理想选择！

- PG 电缆接头
- M 电缆接头
- 特殊电缆接头 不适用于不锈钢！

## 通用订货数据

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| 类型         | KOK-46X46                  | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">9204810000</a> | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248694020              |             |
| 数量         | 1 ST                       |             |