

CABTITE FR 4-1 BK

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

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	2583490000
类型	CABTITE FR 4-1 BK
GTIN (EAN)	4050118616835
数量	1 items

CABTITE FR 4-1 BK

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2584290000	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 (KLBÜ), 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	2583950000	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	2584260000	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 & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2635120000	安装螺丝, Cabtite (电缆进线系统), 不锈钢, 银色, 高度: 30 mm, 宽度: 8.5
GTIN (EAN)	4050118662160	mm, 深: 8.5 mm
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 VO，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	2583350000	密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118615609	20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
数量	10 ST	
类型	CABTITE SE 5-6 SML GY	版本
订货号	2583450000	密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118616538	20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
数量	10 ST	
类型	CABTITE SE 6-7 SML GY	版本
订货号	2583460000	密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118616668	20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
数量	10 ST	
类型	CABTITE SE 2/5-6 SML GY	版本
订货号	2584890000	密封元件, Cabtite (电缆进线系统), TPE, 浅灰, 高度: 20.3 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118616781	20.3 mm, 深: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66
数量	10 ST	

CABTITE FR 4-1 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 VO, 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	2584520000	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	2584460000	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 VO, 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	2584790000	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	2584670000	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	2584080000	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 & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	CABTITE SE 4/4-5 SML BK	版本
订货号	2583560000	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 VO, 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	2583900000	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	2583500000	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	2652330000	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	2652340000	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 & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	CABTITE BP 7MM PA	版本
订货号	2652350000	Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 7 mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662450	
数量	25 ST	
类型	CABTITE BP 8MM PA	版本
订货号	2652360000	Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 8 mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662467	
数量	25 ST	
类型	CABTITE BP 9MM PA	版本
订货号	2652370000	Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 9 mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662474	
数量	25 ST	
类型	CABTITE BP 10MM PA	版本
订货号	2652380000	Blind plug, Cabtite (电缆进线系统), 聚酰胺, 白色, 高度: 16 mm, 宽度: 10 mm, 深: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66
GTIN (EAN)	4050118662481	
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	9204810000	Sheet holes
GTIN (EAN)	4032248694020	
数量	1 ST	