

# In-line Fuse 2

可再生能源 | 太阳能发电中文

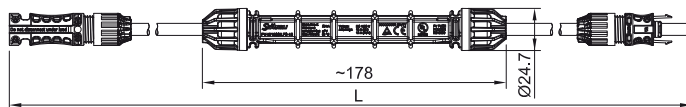
CN



## IN-LINE FUSE

# In-line Fuse PV-K/ILF2

PV-K/...ILF2-.../6E...UL



技术参数	
连接器系统	MC4-Evo 2
额定电压	DC 1000 V 或 DC 1500 V
测试电压	DC 1000 V 型号: 6 kV (50 Hz, 1 min.) DC 1500 V 型号: 8 kV (50 Hz, 1 min.)
安全等级	II
过电压类别/ 污染等级	CAT III/3
插合连接器 仅可使用原版 史陶比尔连接器!	PV-KST4/... 或 PV-KBT4/... (“MC4”), PV-KBT4-EVO 2... 或 PV-KST4-EVO 2... (“MC4-Evo 2”)
额定电流 gPV	各型号载流额定值: DC 1000 V: 1 – 30 A DC 1500 V: 1 – 30 A; 请参考产品或包装上的信息, 了解关于变体/型号的详细信息。
环境和存储温度范围	-40 °C 到 +50 °C
运输/存储 相对湿度	< 70%
防护等级 (IP)	已插合: IP65/IP68 (1 m, 1 h) 未插合: IP2X
防火等级	UL94:V-0
UL 文件编号	E510009
TÜV 认证编号 2PfG 2380/10.21	R60165686
绝缘材料	PA
触头材质	铜、镀锡
接触电阻	< 0.2 mΩ

相比于传统的插夹式连接, PV-K/ILF2 采用压接式, 能够确保连接的长期稳定性: 超低能量损耗, 发热量小; 坚固外壳, 防护等级达到IP68。电缆截面积10 AWG/6

mm<sup>2</sup>。其他保险丝额定值和配置可根据要求提供(例如, 单连接器或无连接器)。

订货号	型号	UL4248-1 UL4248-19		2 PIG 2380/10.21		导线长度 L (cm)	连接器系统	认证	
		DC V	A	DC V	A			UL	TÜV
32.0404-0062UL	PV-K/1000ILF2-4/6E0062UL	1000	4	1000	4	62	MC4-Evo 2	×	×
32.0405-0062UL	PV-K/1000ILF2-5/6E0062UL	1000	5	1000	5	62	MC4-Evo 2	×	×
32.0408-0062UL	PV-K/1000ILF2-10/6E0062UL	1000	10			62	MC4-Evo 2	×	
32.0410-0062UL	PV-K/1000ILF2-15/6E0062UL	1000	15	1000	15	62	MC4-Evo 2	×	×
32.0411-0062UL	PV-K/1000ILF2-20/6E0062UL	1000	20	1000	20	62	MC4-Evo 2	×	×
32.0413-0062UL	PV-K/1000ILF2-30/6E0062UL	1000	30			62	MC4-Evo 2	×	
32.0419-0064UL	PV-K/1500ILF2-4/6E0064UL	1500	4	1500	4	64	MC4-Evo 2	×	×
32.0420-0067UL	PV-K/1500ILF2-5/6E0067UL	1500	5	1500	5	67	MC4-Evo 2	×	×
32.0421-0067UL	PV-K/1500ILF2-6/6E0067UL	1500	6	1500	6	67	MC4-Evo 2	×	×
32.0423-0067UL	PV-K/1500ILF2-10/6E0067UL	1500	10			67	MC4-Evo 2	×	
32.0425-0067UL	PV-K/1500ILF2-15/6E0067UL	1500	15	1500	15	67	MC4-Evo 2	×	×
32.0427-0067UL	PV-K/1500ILF2-20/6E0067UL	1500	20	1500	20	67	MC4-Evo 2	×	×
32.0428-0067UL	PV-K/1500ILF2-25/6E0067UL <sup>1)</sup>	1500	25			67	MC4-Evo 2	×	
32.0429-0067UL	PV-K/1500ILF2-30/6E0067UL <sup>1)</sup>	1500	30			67	MC4-Evo 2	×	

<sup>1)</sup> 对于 PV-K/1500ILF2-25/6E0067UL 和 PV-K/1500ILF2-30/6E0067UL, 必需使用定位环 PV-ILF-SR (含)。请参见 装配说明MA708 了解更多信息。



装配说明 MA708

[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

# 史陶比尔集团 在全球的分布

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