

**BFS 4N 2C LD 24V AC/DC**

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	熔丝保险端子, PUSH IN, 黑色, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 24 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 35
订货号	<a href="#">3126250000</a>
类型	BFS 4N 2C LD 24V AC/DC
GTIN (EAN)	4099987290470
数量	50 items

## BFS 4N 2C LD 24V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



## 尺寸和重量

深	66 mm	深度 (英寸)	2.5984 inch
深度 (含 DIN 导轨)	69 mm	高度	65 mm
高度 (英寸)	2.5591 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	17.88 g

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

## 额定数据IECEX/ATEX

EN 60079-7 标识	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 标签	II 3 G D
---------------	---------------	------------------	----------

## 其它技术参数

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	无	固定类型	卡入
安装指导	导轨安装	安装方式	TS 35

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A4
导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方
剥线长度	12 mm
联接类型 2	PUSH IN
联接类型	PUSH IN
联接点数量	2
压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>

**BFS 4N 2C LD 24V AC/DC**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>		
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
- 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4	管长度	最小	6 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大	1 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	8 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	最小	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大	2.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最小	10 mm
		最大	12 mm
	导线连接 截面积	标称	4 mm <sup>2</sup>
		管长度	最小
双线管状端头的管长度	最大	12 mm	
	导线连接 截面积	最小	0.5 mm <sup>2</sup>
- 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1	管长度	最大	1.5 mm <sup>2</sup>
		最小	6 mm
	导线连接 截面积	最大	10 mm
		最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最大	1 mm <sup>2</sup>
		最小	7 mm
	导线连接 截面积	最大	12 mm
		最小	1.5 mm <sup>2</sup>
	管长度	最大	2.5 mm <sup>2</sup>
		最小	9 mm
	导线连接 截面积	最大	15 mm
		最小	4 mm <sup>2</sup>
	最大	6 mm <sup>2</sup>	

**材料参数**

基础材料	PA 66	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

**系统特征值**

必须的端板	是	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	2
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	是
PE联接	无	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

**通用的**

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	安装指导	导轨安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	DIN EN 60947-3
安装导轨已装备	TS 35		

**额定数据**

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	24 V
相邻端子的额定电压	500 V	额定直流电压	36 V

**BFS 4N 2C LD 24V AC/DC**

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

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

技术数据

额定电流	6.3 A	最大电流	6.3 A
标准	DIN EN 60947-7-3	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	4 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
过压等级	III	污染等级	3

分类

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		