

WPD 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

产品图片



楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为 10×3 铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子 以及大量的附件，例如汇流排和 汇流排支架。

通用订货数据

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 棕色, 70 mm², 300 A, 1000 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	1561820000
类型	WPD 103 2X70/2X50 BN
GTIN (EAN)	4050118366785
数量	3 items

WPD 103 2X70/2X50 BN

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	E60693

尺寸和重量

深	53.3 mm	深度 (英寸)	2.0984 inch
高度	63 mm	高度 (英寸)	2.4803 inch
宽度	32.8 mm	宽度 (英寸)	1.2913 inch
净重	171 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	130 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

其它技术参数

带锁销	是	开放端	关闭的
可卡装	是	安装指导	端子导轨 / 安装板
防爆版	是	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	连接方向	水平进线
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	4	压接范围, 最大	70 mm²
压接范围, 最小	4 mm²	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	4 mm²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	50 mm²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	4 mm²	最大压接面积 软导线	0 mm²
最小多股导线接线截面积	4 mm²	接线截面积, 多股线, 最大	70 mm²
接线截面积, 多股线, 最小	4 mm²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	70 mm²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	4 mm²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	棕色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值

类型	螺钉连接	必须的端板	无
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

回路数	1	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
安装指导	端子导轨 / 安装板	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
标准	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

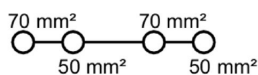
额定横截面	70 mm ²	额定电压	1000 V
额定交流电压	1000 V	额定直流电压	1000 V
额定电流	300 A	最大电流	300 A
标准	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.10 W

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693
-----------	--------

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (40Rus) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (V)	600 V			

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Certificate no. (SR) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (V)	600 V			

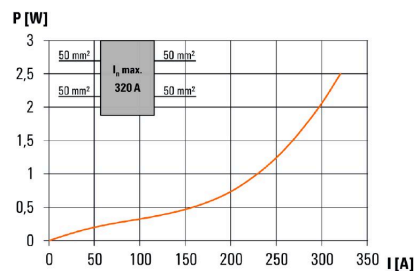
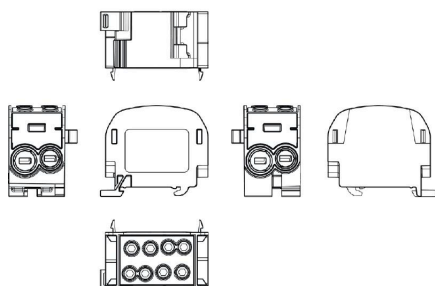
Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (40Rus) XCFR2.60093

Input (line)	Line		Lead	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AUG 4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 9	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 10	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 12	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 14	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
AUG 15	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
max. current	160 A	160 A	160 A	160 A
Voltage size B.C. (V)	600 V			

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

内六角扳手套装

艾伦内角扳手使用硬制的，高合金铬—钒钢制成，根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产，表面处理非常精细。



通用订货数据

类型	SKS 2,0-8,0 MR	版本
订货号	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 ST	

V2



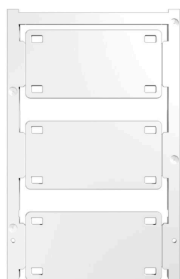
SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具，非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm²，必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	SFX 11/60 MC NE WS	版本
订货号	1860120000	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248416554	
数量	60 ST	

空白



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具，非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm²，必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

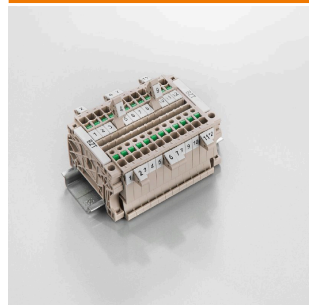
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SFX 30/60 MC NE WS	版本
订货号	1083230000	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248846948	
数量	30 ST	
类型	SFX 10/60 S MC NE WS	版本
订货号	1248810000	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118039115	
数量	50 ST	

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	