

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	直通型接线端子, 弹片联接, 4 mm², 800 V, 32 A, 蓝色
订货号	7904190000
类型	ZDU 4/3AN BL
GTIN (EAN)	4032248422128
数量	50 Stück

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

技术数据

尺寸和重量

深	43 mm	深度 (英寸)	1.693 inch
深度 (含 DIN 导轨)	43.5 mm	高度	83.5 mm
高度 (英寸)	3.287 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.24 inch	净重	15.74 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	工作温度范围	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
最小持续工作温度	-50	最大持续工作温度	120

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO15ATEX1467U	IECEX 证书号	IECEXULD15.0008U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	28 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	550 V
电流 (IECEX)	28 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm ²
工作温度范围	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D		

其它技术参数

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
相同端子的数量	1	防爆版	是

可压接导线 (额定联接)

剥线长度	12 mm	压接范围, 最大	6 mm ²
压接范围, 最小	0.13 mm ²	双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm ²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm ²
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 ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	6 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	A4
联接点数量	3	联接类型	弹片联接
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	上方

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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	弹片连接, 用于插入式横联件, 单侧开放	必须的端板	是
层数	1	每层压接点数量	3
每层电位点数量	1	层, 内部桥接	无
PE联接	无	导轨	TS 35

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导轨	TS 35	标准	IEC 60947-7-1

额定数据

额定横截面	4 mm ²	额定电压	800 V
额定电流	32 A	最大电流	41 A
标准	IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1152892	导线最大压接面积(CSA)	10 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG	电压大小 B (CSA)	600 V
电压大小 C (CSA)	600 V	电压大小 D (CSA)	600 V
电流大小 B (CSA)	35 A	电流大小 C (CSA)	35 A
电流大小 D (CSA)	5 A		

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	10 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	10 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	26 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	26 AWG	电压大小 B (cURus)	600 V
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 B (cURus)	30 A
电流大小 C (cURus)	30 A		

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

技术数据

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

下载

认证/证书/一致性声明	Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
工程数据	CAD data – STEP
工程数据	WSCAD, Zuken E3.S
产品更改通知	PCN - EN PCN - DE PCN ZDU4 3AN ZPE4 3AN ATEX IECEx change
用户文档	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 4/3AN
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

图纸



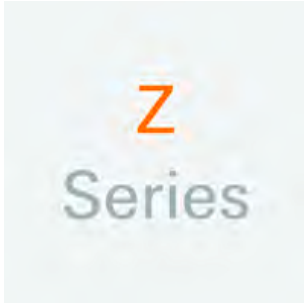
ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

Z-系列



带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。

通用订货数据

类型	ZAD 2/4	版本
订货号	1609080000	Z系列, 盖板
GTIN (EAN)	4008190263317	
数量	20 Stück	

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 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	WS 10/6 MC NE WS	版本
订货号	1828450000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 白色
GTIN (EAN)	4032248350513	
数量	600 Stück	
类型	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	1818400000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 白色
GTIN (EAN)	4032248310876	
数量	600 Stück	

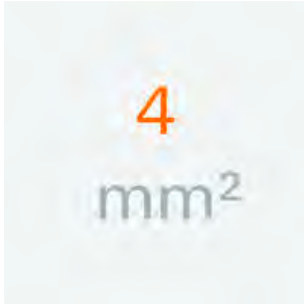
ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

4 mm²



插拔式横联件易于操作，安装快捷。与螺钉解决方案相比大大节省了安装时间。

通用订货数据

类型	ZQV 4/4 GE	版本
订货号	1608970000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
数量	60 Stück	
类型	ZQV 4/20 GE	版本
订货号	1909010000	Z系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
数量	20 Stück	
类型	ZQV 4/5 GE	版本
订货号	1608980000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
数量	20 Stück	
类型	ZQV 4/7 GE	版本
订货号	1609000000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
数量	20 Stück	
类型	ZQV 4/2 GE	版本
订货号	1608950000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
数量	60 Stück	
类型	ZQV 4/10 GE	版本
订货号	1609030000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
数量	20 Stück	
类型	ZQV 4/3 GE	版本
订货号	1608960000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
数量	60 Stück	
类型	ZQV 4/9 GE	版本
订货号	1609020000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
数量	20 Stück	
类型	ZQV 4/8 GE	版本
订货号	1609010000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
数量	20 Stück	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

类型	ZQV 4/6 GE	版本
订货号	1608990000	附件, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
数量	20 Stück	

测试插头

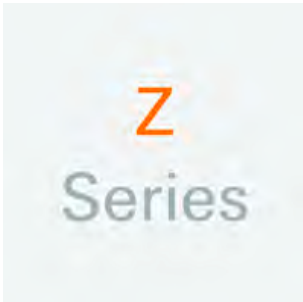


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	附件, 测试插头
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 Stück	

Z-系列



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	ZTA 2/ZA ZDU4	版本
订货号	1609070000	附件, 测试用适配器, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
数量	25 Stück	
类型	ZTA 2 ZDU4	版本
订货号	1609060000	附件, 测试用适配器, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
数量	25 Stück	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

4 mm²



端子条末端相邻的接线端子，应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	ZAP/TW 4/3AN OR	版本
订货号	7904120000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190576004	
数量	20 Stück	
类型	ZAP/TW 4/3AN BL	版本
订货号	7904110000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190575991	
数量	20 Stück	
类型	ZAP/TW 4/3AN	版本
订货号	7904100000	Z系列, 端板, 隔板
GTIN (EAN)	4008190575984	
数量	20 Stück	

其他



魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

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 Stück	
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 Stück	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

空白



ZS 标记号 — 采用久经验证的 MultiCard 格式，专为 Z 系列端子开发。它提供宽敞的打印面积。可翻转式机械结构允许在标记号位置进行横联而不需要拆除标记号。单排标记号可以进行成条安装，快速便捷。单个标记号之间很容易分开。

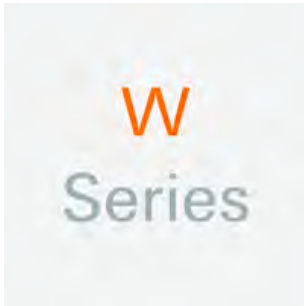
- 折页式标记区域
- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式

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	ZS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	1610020000	ZS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4008190444600	Bradley, 白色
数量	400 Stück	

W-系列



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	WEW 35/1	版本
订货号	1059000000	W系列, 固定块
GTIN (EAN)	4008190172282	
数量	50 Stück	
类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	W系列, 固定块
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 Stück	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀，用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件，DIN EN 60900，IEC 900。已通过 "GS" 安全测试，组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成，持续硬化处理，发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 Stück	

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号

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	DEK 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 mm (P): 6.00 Weidmueller, 根据客户需求
GTIN (EAN)	4008190456603	
数量	200 Stück	

ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

SAK-系列

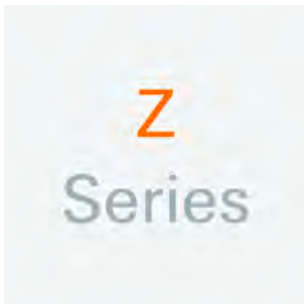


为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 35/SCHA/M3	版本
订货号	0258660000	附件, 固定块
GTIN (EAN)	4008190033477	
数量	20 Stück	
类型	EW 35	版本
订货号	0383560000	附件, 固定块
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 Stück	
类型	EW 35 GR 7032	版本
订货号	0383530000	附件, 固定块
GTIN (EAN)	4008190027322	
数量	50 Stück	

Z-系列



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	ZEW 35/2	版本
订货号	8630740000	Z系列, 固定块
GTIN (EAN)	4032248348916	
数量	20 Stück	
类型	ZEW 35	版本
订货号	9540000000	Z系列, 固定块
GTIN (EAN)	4008190956264	
数量	20 Stück	

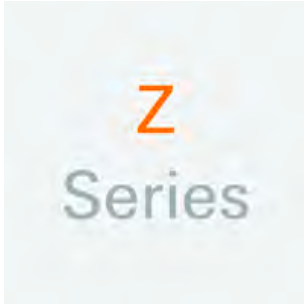
ZDU 4/3AN BL

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

附件

Z 系列



使用锥套，简化了小横截面导线的联接。导线可以安全插入联接点，不会磨损绞线。锥套可以将导线居中在接入点。

通用订货数据

类型	ZRH 4/1 WS	版本
订货号	1636640000	Z系列, 锥套
GTIN (EAN)	4008190272937	
数量	1,000 Stück	