

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com



在爆炸危险区域中，有多种类型的端子盒可用于安装信号/电源供应或分配器。这些端子盒是经过批准可在 0、1、2 和 20、21、22 区域的爆炸危险

区域中使用的防爆设备。它们符合最新的国际标准 Ex e、Ex ia 和 Ex tb，并获得了相应的认证。根据客户需求进行的定制配置使得这些端子盒成为适用于各种应用的最佳解决方案。请使用产品概览来找到适合您的正确解决方案！可以将外壳与或不带有螺纹孔、适合的安装轨或预装的端子条相结合使用。我们为您提供了一小部分选择，但我们很乐意为您配置量身定制的解决方案。

特点包括：

- 有多种版本可供选择，以满足客户的需求。
- 除了 IECEx 和 ATEX 认证外，还获得其他国际认证
- 由于使用了 Klippon® 品牌中已建立的基础产品，因此质量得到了提高

通用订货数据

版本	Klippon STB (Small Terminal Box), 端子盒, 不锈钢接线箱, 高度: 190 mm, 宽度: 190 mm, 深: 100 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 经镜面抛光处理的, 银色
订货号	8000028396
类型	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
数量	1 items

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

认证	CE; ATEX; IECEX
----	-----------------

尺寸和重量

深	100 mm	深度 (英寸)	3.937 inch
高度	190 mm	高度 (英寸)	7.4803 inch
宽度	190 mm	宽度 (英寸)	7.4803 inch
直径	8 mm	安装尺寸 - 高度	95 mm
安装宽度	215 mm	最小壁厚	1.5 mm
最大壁厚	1.5 mm	净重	2830 g

温度

环境温度	-40 °C...40 °C	工作温度
------	----------------	------

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	dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

垂直装配

WDU 4 / ZDU 4	1x18, 2 x PE
---------------	--------------

接线盒认证号

端子盒认证编号 (ATEX)	IIBExU 07ATEX1148	端子盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE09.0019
标识	Ex eb IIC T6 Gb		

材料数据

表面处理	经镜面抛光处理的	基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)
------	----------	------	--------------------

常规数据

颜色编码	银色	防护等级	IP66
比色表 (相似)	RAL 7001		

外壳

基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)	开孔 C 侧	无
铭牌材料	聚酯涂层, 铝质	开孔 D 侧	无
开孔 A 侧	4 x M20	开孔 B 侧	4 x M20, 1 x BDX

标准特征

类型	不锈钢接线箱	参考产品	KLIPPON STB 3 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S
----	--------	------	---

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

技术数据**分类**

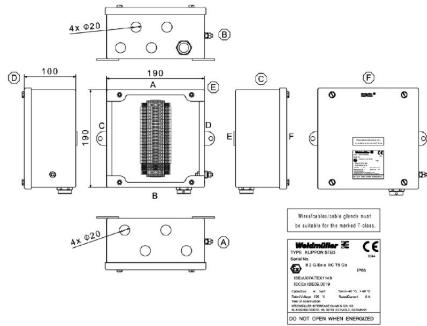
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

图纸



Wires/tubes/leads a photo must
be suitable for the required class.
Weidmüller  CE
Type: STB 3 EXE
Ex II 1G Ex nA IIC T4 Gb
Ex II 1D Ex tb IIIC T135°C Gb
Ex II 2G Ex tb IIIC T135°C Gb
Ex II 2D Ex tb IIIC T135°C Gb
Ex II 3G Ex tb IIIC T135°C Gb
Ex II 3D Ex tb IIIC T135°C Gb
DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

附件**黄铜电缆接头 Ex e**

黄铜电缆头, 适用于防爆区Ex e (增强安全防爆)。通过最新规范和IEC/EN 60079-0标准的相关测试, 并取得必要的ATEX证书。

通用订货数据

类型	VG M20 EXE MS	版本
订货号	1460050000	VG Ex MS (防爆黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 20, 16 mm, OD min. 3
GTIN (EAN)	4050118266085	- OD max. 12 mm, IP66, IP68, 黄铜材质, 镀镍的
数量	50 ST	

氯丁橡胶密封件, -40°C - +70°C

聚酰胺电缆头, 适用于防爆区 Ex e (增强安全防爆) 和 Ex i (本安防爆)。

魏德米勒的这一产品系列不仅符合标准, 还极为灵活: 电缆接头性能出色, 得益于 4/7 Joule 增强耐冲击性和可低至 -60°C 的温度范围, 因此不受任何限制。产品都已经过测试, 满足现行标准和 EN 60079-0 指令, 并经过 ATEX 和 IECEx 认证。

通用订货数据

类型	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	版本
订货号	2721980000	VG Exe 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exe), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821215	min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	版本
订货号	2721960000	VG Exe 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exe), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118820492	min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	版本
订货号	2721970000	VG Exe 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exe), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821208	min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	

STB 3 EXE

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

附件

www.weidmueller.com

塑料堵头 Ex e/i 7 焦耳

除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	VP M20 EX SI 7J	版本
订货号	2066730000	VPK EX 7J (防爆堵头, 塑料, 7J), 插头, 封闭式, M 20, 11 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118415346	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	100 ST	

铜制堵头, VP 六角头 Ex e/d

VP 系列止流塞可以向 Ex 设备内填充未使用的物料，同时具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能，入侵保护等级为 IP66/67/68。

通用订货数据

类型	VP-HEX M20-EX W	版本
订货号	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex 六角头堵头), 插头, 直, M 20 x 1.5, 16 mm, 黄铜
GTIN (EAN)	4050118075571	材质, 镀镍的
数量	24 ST	

塑料锁紧螺母, 黑色

除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU M20 K SW	版本
订货号	1736930000	SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 20, 6 mm, 聚酰胺 6 (PA6 -
GTIN (EAN)	4008190956400	GF30)
数量	100 ST	

STB 3 EXE

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

附件

www.weidmueller.com

黄铜锁紧螺母，镀镍板

除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU M20 MS	版本
订货号	1737000000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 20, 3 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956479	
数量	100 ST	