

KUB M50 BS O NI 1 G50

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

与插图相似



KUB 配有特殊的锥形圈，可以联接单股铠装电缆和铅套铠装电缆与编织铠装导线。实现电缆与电缆接头之间的导电联接。不能联接非铠装电缆和导线。KUB 还配有密封圈，用于密封接线盒电缆绝缘层。剥开内部绝缘层后露出的连接电缆区域将采用附送的密封填充剂填充。完全密封松动芯线的所有空隙。电缆接头的适用温度范围为 -60°C - +85°C。O 型圈与密封填充剂都属于供货范围。在 100 米水深下（10 巴），如为填充状态，则防护等级为 IP 66 或 IP 68。KUB 可以与 Ex d 防火罩一起使用。下述情况必须使用该电缆接头：1.) 一方面周围环境需要 IIC 设备，另一方面接线盒包含可能触发内部爆炸的部件（飞散的火花）2.) 如果环境不需要 IIC 组别的设备，但接线盒内存在可能触发内部爆炸的部件，安装于 1 区，接线盒尺寸大于 2 dm³。

通用订货数据

版本	KUB (Klippon 通用型压铸防爆电缆接头), 电缆接头, 直, M 50, 16 mm, 单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 41.1 - OD max. 48.5 mm, ID max. 44.10 mm, IP68 - 10 bar, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	1095240000
类型	KUB M50 BS O NI 1 G50
GTIN (EAN)	4032248868148
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2023-07-30T00:00:00+02:00

KUB M50 BS O NI 1 G50

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证	IECEXSIR; SIRAATEX
认证	EAC; ATEX; IECEX
MAMID 认证	



ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

高度	115 mm	高度 (英寸)	4.5275 inch
长度	115 mm	长度 (英寸)	4.5275 inch
净重	1340 g		

温度

工作温度	-60 °C...135 °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	3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

电缆接头认证号

标识	ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	电缆接头认证编号 (IECEX)	IECEX CML 19.0109X
IECEX 证书号	IECEXSIR05.0067X	ATEX 证书号	SIRA05ATEX1288X
DEF 验收条件	ATEX, IECEX		

通用参数

最大电缆外径	48.5 mm	最小电缆外径	41.1 mm
最大电缆内径	44.10 mm	O 型圈	硅胶
带 GWDR 的承托类型	IP68 - 10 bar	接线数量	400
最大铠装层数	2.5 mm	最小铠装层数	0.1 mm
最大工作温度	135 °C	最小工作温度	-60 °C
螺距	1.5 mm	卤素	不
AF 尺寸 1	65 mm	AF 尺寸 2	65 mm
防护等级	IP68 - 10 bar	电缆接头	公制的, 黄铜镀镍
基础材料	黄铜材质, 镀镍的	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 (外部)	M 50
螺纹长度	16 mm	水深	100 m (30 Min.)
护套类型, 短期	SWA, STA, SWB	灌注混合物	处理温度 21°C, 压铸件会在 一小时后变硬, 四小时后, 可以安装此电缆接头并进行 首次调试。

KUB M50 BS O NI 1 G50

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

www.weidmueller.com

技术数据

防爆类型	Ex d 耐压封装	护套类型	单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装
集束导线最大直径	39.40	安装指导	参见安装指南
保护盖大小	EL65		

分类

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KUB M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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 M50 MS	版本
订货号	1737040000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 50, 5 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956516	
数量	25 ST	

止动锯齿垫圈



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	SZS M50	版本
订货号	1736350000	SZS (齿形垫圈), 止动锯齿垫圈, M 50, 不锈钢 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
数量	5 ST	

接地标签



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	EA-RING MS/M 50	版本
订货号	1736530000	EA (接地环), 接地环, 其他, M 50, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190963644	
数量	10 ST	

KUB M50 BS O NI 1 G50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

硫化纤维垫圈 - KSWF



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	KSWF M50	版本
订货号	1076720000	KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 50, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248838646	
数量	25 ST	

尼龙扁平垫圈 - KSWN



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	KSWN M50	版本
订货号	0900660000	KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 50, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
数量	25 ST	

保护盖板



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	KSP EL65	版本
订货号	1076770000	KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
数量	10 ST	