

KDSU M75 BN O NI 2 G75S

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

www.weidmueller.com

与插图相似



KDSU 配有锥形圈，可以联接单股铠装电缆和金属箔铠装电缆与编织铠装电缆。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。KDSU 还配有两个密封圈，用于密封外部和内部电缆绝缘层。电缆铠装层位于内部和外部绝缘侧层之间。如果订购的电缆接头带氯丁橡胶密封圈，则温度范围为 -35°C - +90°C。选用硅胶密封圈时，适用的温度范围为 -60°C - +180°C。附件电缆接头 O 型圈采用相同材料。在 25 米水深下（2.5 巴），两种密封圈材料均可达到 IP 66 或 IP 68 防护等级。KDSU 可以与 Ex d 防火罩一起使用，提高防爆安全。除了为电缆和导线提供机械保护功能，也适合 EMC 应用。

通用订货数据

版本	KDSU (Klippon 双重密封通用型防爆电缆接头), 电缆接头, 直, M 75, 19 mm, 单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	1083410000
类型	KDSU M75 BN O NI 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248847624
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2023-07-30T00:00:00+02:00

KDSU M75 BN 0 NI 2 G75S

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	131 mm	高度 (英寸)	5.1575 inch
长度	131 mm	长度 (英寸)	5.1575 inch
净重	1980 g		

温度

工作温度	-35 °C...90 °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 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, 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	SIRA05ATEX1285X
DEF 验收条件	ATEX, IECEX		

通用参数

最大电缆外径	72.2 mm	最小电缆外径	64.8 mm
最大电缆内径	62.00 mm	最小电缆内径	52.10 mm
O 型圈	NBR	带 GWDR 的承托类型	IP66, IP68 - 2.5 bar
最大铠装层数	2.5 mm	最小铠装层数	0.1 mm
最大工作温度	90 °C	最小工作温度	-35 °C
螺距	1.5 mm	卤素	是
AF 尺寸 1	90 mm	AF 尺寸 2	90 mm
防护等级	IP66, IP68 - 2.5 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	CR
密封	CR	螺纹 (外部)	M 75
螺纹长度	19 mm	水深	25 m (30 Min.)
护套类型, 短期	SWA, STA, SWB	护套类型	单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装
安装指导	参见安装指南	保护盖大小	EL90

分类

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

KDSU M75 BN O NI 2 G75S

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

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0

27-14-08-04

KDSU M75 BN O NI 2 G75S

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 M75 MS	版本
订货号	1737060000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 75, 7 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956530	
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 75	版本
订货号	1736550000	EA (接地环), 接地环, 其他, M 75, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190963668	
数量	10 ST	

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 M75	版本
订货号	1076740000	KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 75, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248838660	
数量	25 ST	

KDSU M75 BN O NI 2 G75S

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

www.weidmueller.com

附件

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 M75	版本
订货号	1076670000	KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 75, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
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 EL90	版本
订货号	1076790000	KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
数量	10 ST	