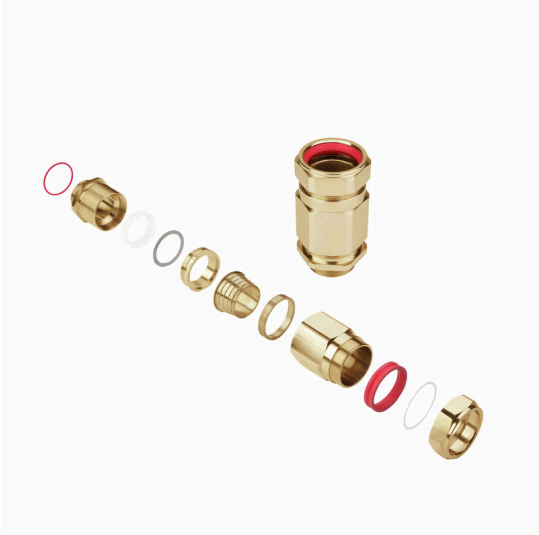
数据信息页

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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 50, 16 mm, 单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质
订货号	0930061213
类型	KDSU M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248918010
数量	1 items
交货状态	已取消
最后下单日期	2023-07-30T00:00:00+02:00
替代产品	E1W/50S/M50-WM

数据信息页

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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	125 mm	高度 (英寸)	4.9212 inch
长度	125 mm	长度 (英寸)	4.9212 inch
净重	1989 g		

温度

工作温度	-60 °C...180 °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	42.4 mm	最小电缆外径	34.8 mm
最大电缆内径	38.20 mm	最小电缆内径	28.10 mm
O 型圈	硅胶	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	180 °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	IP66, IP68 - 2.5 bar	电缆接头	公制的，黄铜
基础材料	黄铜材质	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 （外部）	M 50
螺纹长度	16 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	EL65

分类

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

数据信息页

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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 M50 BS O SC 1 G50S

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	

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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	