

## A2LCS/40/M40-NPT1-1/2F

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



A2LC 型电缆接头适合非铠装电缆，提供导管连接内螺纹，具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能。

### 通用订货数据

版本	A2LC (Klippon 非铠装, 带套管连接螺纹, Ex e/d 电缆接头), 电缆接头, 直. M 40 x 1.5, 16 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, 不锈钢 1.4404
订货号	<a href="#">1187430000</a>
类型	A2LCS/40/M40-NPT1-1/2F
GTIN (EAN)	4050118078121
数量	9 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2024-08-31T00:00:00+02:00

## A2LCS/40/M40-NPT1-1/2F

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

高度	55.8 mm	高度 (英寸)	2.1968 inch
宽度	55 mm	宽度 (英寸)	2.1654 inch
长度	71.8 mm	长度 (英寸)	2.8268 inch
净重	414 g		

## 温度

工作温度 -50 °C... 120 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 电缆接头认证号

标识	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	电缆接头认证编号 (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
电缆接头认证编号 (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	电缆接头证书号 (CCC)	2020322313000069
IECEX 证书号	IECEXTPS16.0004X		

## 通用参数

最大电缆外径	32.2 mm	最小电缆外径	25.5 mm
O 型圈	硅胶	拧紧力矩	80 Nm
硅胶	是	最大工作温度	120 °C
最小工作温度	-50 °C	螺距	1.5 mm
卤素	不	标准	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7
AF 尺寸 1	50 mm	AF 尺寸 2	50 mm
防护等级	IP66, IP68	电缆接头	M 40
基础材料	不锈钢 1.4404	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 (外部)	M 40 x 1.5
螺纹长度	16 mm	防爆类型	Ex d -隔爆, Ex e -增安
安装指导	参见安装指南	导管螺纹尺寸 (英寸)	NPT 1-1/2"

## 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		

## A2LCS/40/M40-NPT1-1/2F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 不锈钢锁紧螺母，自然表面处理



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	SKMUS M40-W	版本
订货号	<a href="#">1185720000</a>	SKMU SS (不锈钢防松螺母), 防松螺母, M 40, 3.8 mm, 不锈钢
GTIN (EAN)	4050118233766	1.4404
数量	144 ST	

## 尼龙扁平垫圈 - GWDR



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	GWDR M40-W	版本
订货号	<a href="#">1185640000</a>	封闭式, M 40, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4050118078336	
数量	50 ST	