

## A2LCS/20S/NPT1/2-NPT1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, 不锈钢 1.4404
订货号	<a href="#">1187570000</a>
类型	A2LCS/20S/NPT1/2-NPT1/2
GTIN (EAN)	4050118081480
数量	24 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2024-08-31T00:00:00+02:00

## A2LCS/20S/NPT1/2-NPT1/2

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

高度	52.8 mm	高度 (英寸)	2.0787 inch
宽度	28.5 mm	宽度 (英寸)	1.122 inch
长度	68.8 mm	长度 (英寸)	2.7087 inch
净重	129 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

## 通用参数

最大电缆外径	11.7 mm	最小电缆外径	8 mm
O 型圈	硅胶	拧紧力矩	20 Nm
硅胶	是	最大工作温度	120 °C
最小工作温度	-50 °C	螺距	1.81 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	26 mm	AF 尺寸 2	26 mm
防护等级	IP66, IP68	电缆接头	NPT 1/2"
基础材料	不锈钢 1.4404	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 (外部)	1/2" NPT
螺纹长度	13.6 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 1/2"

## 分类

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