

**A2LC/20/M20-M20F-WM**

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

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 20 x 1.5, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	<a href="#">1205110000</a>
类型	A2LC/20/M20-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118074611
数量	24 items

## A2LC/20/M20-M20F-WM

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	52.8 mm	高度 (英寸)	2.0787 inch
宽度	30.5 mm	宽度 (英寸)	1.2008 inch
长度	68.8 mm	长度 (英寸)	2.7087 inch
净重	140 g		

## 温度

工作温度 -50 °C... 120 °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	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

## 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	14 mm	最小电缆外径	10 mm
O 型圈	硅胶	拧紧力矩	35 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	28 mm	AF 尺寸 2	28 mm
防护等级	IP66, IP68	电缆接头	M 20
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 20 x 1.5
螺纹长度	16 mm	导管螺纹尺寸 (公制)	M20
防爆类型	Ex d -隔爆, Ex e -增安	安装指导	参见安装指南

## 分类

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

编制日期 21.01.2026 11:01:47 MEZ

目录日期 / 图纸

**A2LC/20/M20-M20F-WM**

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

技术数据

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

---

ECLASS 15.0

27-14-08-04

---

A2LC/20/M20-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

附件

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 M20-W	版本
订货号	<a href="#">1185610000</a>	封闭式, M 20, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
数量	100 ST	

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 M20 MS	版本
订货号	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 20, 3 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956479	
数量	100 ST	