

A2LC/20S/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. 8 - OD max. 11.7 mm, 黄铜材质, 镀银的 |
| 订货号 | 1205090000 |
| 类型 | A2LC/20S/M20-M20F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118079180 |
| 数量 | 24 items |

A2LC/20S/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 | 28.5 mm | 宽度 (英寸) | 1.122 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 | 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 | 1.5 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 | 26 mm | AF 尺寸 2 | 26 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 17.06.2026 12:51:47 MEZ

目录日期 / 图纸

A2LC/20S/M20-M20F-WM

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

技术数据

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-08-04

A2LC/20S/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 | 1185610000 | 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 | 1737000000 | 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 | |