

A2LC/16/M16-NPT3/4F-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 16 x 1.5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号 | 1205270000 |
| 类型 | A2LC/16/M16-NPT3/4F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118077612 |
| 数量 | 24 items |
| 交货状态 | 已取消 |
| 有效期 | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

A2LC/16/M16-NPT3/4F-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 | 53.8 mm | 高度 (英寸) | 2.1181 inch |
| 宽度 | 26 mm | 宽度 (英寸) | 1.0236 inch |
| 长度 | 69.8 mm | 长度 (英寸) | 2.748 inch |
| 净重 | 120 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 | 8.7 mm | 最小电缆外径 | 4.5 mm |
| O 型圈 | 硅胶 | 拧紧力矩 | 18 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 | 24 mm | AF 尺寸 2 | 24 mm |
| 防护等级 | IP66, IP68 | 电缆接头 | M 16 |
| 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 16 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 3/4" |

分类

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

A2LC/16/M16-NPT3/4F-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/16/M16-NPT3/4F-WM

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 M16 MS | 版本 | |
| 订货号 | 1736990000 | | SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 16, 2.8 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | | |
| 数量 | 100 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 M16-W | 版本 | |
| 订货号 | 1185600000 | | 封闭式, M 16, 尼龙 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | | |
| 数量 | 100 ST | | |