

A2LCS/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 不锈钢 1.4404
订货号	1187180000
类型	A2LCS/16/M16-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118081107
数量	24 items

A2LCS/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	110 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	IECEx TPS 16.0004X		

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	不锈钢 1.4404	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 (外部)	M 16 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
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

A2LCS/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 M16-W	版本
订货号	1185600000	封闭式, M 16, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
数量	100 ST	

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 M16-W	版本
订货号	1185680000	SKMU SS (不锈钢防松螺母), 防松螺母, M16, 2.2 mm, 不锈钢
GTIN (EAN)	4050118269956	1.4404
数量	240 ST	