

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com



LMN电缆、RJ12 / RJ12、双绞线适用于智能计量应用
(无屏蔽)

通用订货数据

版本	预制电缆, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 10 m, 6 kV
订货号	2860910100
类型	IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV
GTIN (EAN)	4099986834194
数量	1 items

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV

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

长度	10 m	长度 (英寸)	393.7008 inch
净重	265.65 g		

温度

存储温度	工作温度	-20 °C...60 °C
------	------	----------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

通用标准

连接器标准	TIA-1096-A	专用通信电缆设备	VDE-AR-N 4100:2019-04
-------	------------	----------	-----------------------

右插头

插头, 右	RJ12, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 不带屏蔽
-------	--------------------------------

左插头

插头, 左	RJ12, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 不带屏蔽
-------	--------------------------------

插头

插头, 右	RJ12, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 不带屏蔽	插头, 左	RJ12, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 不带屏蔽
-------	--------------------------------	-------	--------------------------------

电缆电气属性

额定浪涌电压	6 kV	操作电压	50 V
绝缘电阻	≥ 100 MΩ	目录册	Cat.3
最大绝缘电压	500 V		

电缆的机械和材料属性

防油	No	颜色编码	红色
卤素	不	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1

电缆结构

护套直径	4.8 mm	护套颜色	红色
截面积	3x2xAWG 24/7	屏蔽	U/UTP

编制日期 04.02.2026 03:08:06 MEZ

目录日期 / 图纸

IE-C5GO6LR0100F40F40-X-K6KV

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

www.weidmueller.com

技术数据

接线数量	6	最大护套直径	4.95 mm
最小护套直径	4.65 mm	护套材料	LSZH
电缆结构	双重绝缘符合 VDE 0603-100		

分类

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

图纸

接线图



图纸

