

IE-C5ES8VG0015N40N40-G-K6KV

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

www.weidmueller.com

产品图片



已预装带 2 个 RJ45 接头的电缆，适用于智能计量应用，采用符合 DIN VDE 0603-100 标准的颜色编码。用于狭小空间的短插头和小弯曲半径电缆，插头外壳全周绝缘，在连接状态下能实现 IP30 防护等级。

通用订货数据

版本	预制电缆, RJ45 IP30 (插头式), RJ45 IP30 (插头式), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 1.5 m, 直, 6 kV
订货号	2814800015
类型	IE-C5ES8VG0015N40N40-G-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301653
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

长度	1.5 m	长度 (英寸)	59.0551 inch
净重	64 g		

温度

存储温度		工作温度	-20 °C...70 °C
安装温度	0 °C...50 °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	IEC 60603-7-5 1	专用通信电缆设备	VDE-AR-N 4100:2019-04
-------	-----------------	----------	-----------------------

标准

连接器标准	IEC 60603-7-5 1
-------	-----------------

电气特性

操作电压	125 V	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at
------	-------	------------	-----------------

右插头

插头, 右	RJ45, IP30 (插头式, 针式 端头, 笔直, 插头, 带屏蔽)
-------	---

左插头

插头, 左	RJ45, IP30 (插头式, 针式 端头, 笔直, 插头, 带屏蔽)
-------	---

插头

插头, 右	RJ45, IP30 (插头式, 针式 端头, 笔直, 插头, 带屏蔽)	插头, 左	RJ45, IP30 (插头式, 针式 端头, 笔直, 插头, 带屏蔽)
-------	---	-------	---

电缆电气属性

额定浪涌电压	6 kV	操作电压	125 V
目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	信号传达时间	5.1 ns/m

技术数据

www.weidmueller.com

电缆的机械和材料属性

防油	No	颜色编码	绿色
卤素	是 (PVC导线)	最小弯曲半径, 单次	5 *直径
弯曲半径	4 x 电缆直径	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2

电缆结构

护套直径	5,5 mm	护套颜色	绿色
截面积	4x2xAWG 26/7, 4x2x0.128 mm ²	屏蔽	SF/UTP
接线数量	8	绝缘横截面	1 mm
绝缘	PE	护套材料	PVC
电缆结构	双重绝缘符合 VDE 0603-100	颜色编码	白/蓝, 白/橙, 白/绿, 白 / 棕
全屏蔽	屏蔽编织铜导线, 铝膜		

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		

布线



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	