

IE-C5ES8VB0005N40N40-B-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, 0.5 m, 直, 6 kV
订货号	<a href="#">2813820005</a>
类型	IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298311
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

长度	0.5 m	长度 (英寸)	19.685 inch
净重	14 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	合规, 无例外
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 60603-7-51	专用通信电缆设备	VDE-AR-N 4100:2019-04
-------	----------------	----------	-----------------------

## 标准

连接器标准	IEC 60603-7-51
-------	----------------

## 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

## IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 电缆的机械和材料属性

防油	No	颜色编码	蓝 (RAL 5015)
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

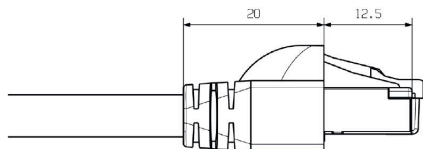
## 电缆结构

护套直径	5,5 mm	护套颜色	蓝色
截面积	4x2xAWG 26/7, 4x2x0.128 mm <sup>2</sup>	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	