

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

与插图相似



魏德米勒提供品种齐全的各式传感器执行器电缆。我们提供各种尺寸和长度的传感器以及总线和电子管电缆。如果您找不到特定的产品或者合适长度的产品，请与我们联系。

通用订货数据

版本	总线线路, 回路数: 4, 100 m, 带屏蔽: 是, 护套材料: PUR, 卤素: 无卤, 符合IEC 60754-1标准
订货号	1327090000
类型	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
数量	1 items

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

净重

2476.32 g

温度

安装温度

-20... +60 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

电缆长度	100 m	护套颜色	绿色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.15 mm ²	接线数量	4
带屏蔽	是	卤素	无卤, 符合 IEC 60754-1 标准
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
最小弯曲半径, 可变	7.5 *直径	最小弯曲半径, 固定	4 *直径
弯曲循环	5 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
传输速率	180 m/min	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
防焊接火花	无	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效, 50 Hz, 1 分钟
颜色编码	蓝色, 白/蓝, 橙色, 白/橙	抗扭强度	30 °/m
静止时的温度范围	-40...80 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-30...70 °C	回路数	4
外径	4.65 mm ± 0.15 mm		

电缆专用标准

烟雾密度

符合 IEC 61034 标准

标准

烟雾密度

符合 IEC 61034 标准

电缆电气属性

操作电压

125 V

目录册

Cat. 5e

传输速率

180 m/min

1 kHz 的电容

3.4 nF/km

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

技术数据

信号传达时间	5.55 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	2000 V有效, 50 Hz, 1 分钟
传输阻抗	50 mΩ/m @ 10 MHz	特性阻抗	100 ± 5 Ω 在 100MHz

电缆的机械和材料属性

防油	符合 IEC 60811:404	防紫外线	否
卤素	无卤, 符合IEC 60754-1标准	加速度	5 m/s ²
弯曲循环	5 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
传输速率	180 m/min	抗扭强度	30 °/m
烟雾密度	符合 IEC 61034 标准		

电缆结构

护套颜色	绿色	接线数量	4
绝缘	PP	护套材料	PUR
芯线排列	星绞四线组	芯线绝缘强度	1 mm
颜色编码	蓝色, 白/蓝, 橙色, 白/橙	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
导线材料	青铜材质	护套材料厚度	0.7 mm

分类

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

图纸

www.weidmueller.com

插针分配方案

