数据信息页

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	<u>1327090000</u>
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			
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	-20 100 C		
- I MA HH HAM			
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	
防油	符合 IEC 60811:404		
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/s²
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	-4080 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-3070 °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		3.4 nF/km
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		100 ± 5 Ω 在 100MHz

目录日期/图纸 2

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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
专输速率	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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
TIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

数据信息页

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			