

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302078


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



预制圆形屏蔽电缆; 连接 1: D-SUB孔式插座板 (1x 15-芯); 连接 2: D-SUB针式连接器 (1x 15-芯); 电缆长度: 1.5 m



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 017918 893033
GTIN	4017918893033
海关税则号	8544422100
Sales Key	CK2135

技术数据

环境条件

环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (固定式安装)
	-10 °C ... 70 °C (活动式安装)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
最大高度	≤ 2000 m
保护等级	IP20
安装位置的防护等级	≥ IP54

概述

最大允许工作电压	25 V AC
	60 V DC
每条路径的最大电流承载能力	2 A (50 °C)
	1 A (70 °C)
电缆长度	1.5 m
电缆外径	7.9 mm ±0.5mm
单股线, 截面积	0.25 mm ²
单股线, 横截面 [AWG]	24

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302078

技术数据

概述

单线, 绞线数量	14
单股线, 材料	Cu绝缘
线径, 包括绝缘层	1.2 mm ±0.05 mm
最小弯曲半径, 固定式安装	67 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	126 mm
弯曲半径	5000 (半径 ≥ 15x外径)
屏蔽	是
	镀锡铜屏蔽网, 约85%覆盖率
电缆绝缘电阻	≥ 20 MΩ/km (20 °C时)
电缆电阻	≤ 80 Ω/km (20 °C时)
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色
保护等级	IP20
安装位置的防护等级	≥ IP54
额定操作模式	100 %符合条件

连接数据

连接名称	现场侧
连接方式	D-SUB针式连接器
连接量	1
位数	15
扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200

连接数据2

连接名称	控制系统侧
连接方式	D-SUB孔式插座板
连接量	1
位数	15
扭矩	0.2 Nm
插 / 拔周期	> 200

标准和规范

阻燃	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, 第332-1-2部分
	IEC 60332-3-22
阻油性	耐受偶发的焊屑飞溅
汽油电阻	耐受偶发的焊屑飞溅
连接符合标准	CUL
名称	电气间隙和爬电距离

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302078

技术数据

标准和规范

标准/规程	DIN EN 50178
额定绝缘电压	125 V
额定过电压	1.2 kV
绝缘	功能性绝缘
污染等级	2
过电压等级	II

所支持的控制器

控制	通用
----	----

颜色编码

连接器1 = 连接器2 (可选) = 线缆颜色	D-SUB15 (1) = D-SUB15 (1) = 白色
	D-SUB15 (2) = D-SUB15 (2) = 棕色
	D-SUB15 (3) = D-SUB15 (3) = 绿色
	D-SUB15 (4) = D-SUB15 (4) = 黄色
	D-SUB15 (5) = D-SUB15 (5) = 灰色
	D-SUB15 (6) = D-SUB15 (6) = 粉红色
	D-SUB15 (7) = D-SUB15 (7) = 蓝色
	D-SUB15 (8) = D-SUB15 (8) = 红色
	D-SUB15 (9) = D-SUB15 (9) = 黑色
	D-SUB15 (10) = D-SUB15 (10) = 紫色
	D-SUB15 (11) = D-SUB15 (11) = 灰色-粉红色
	D-SUB15 (12) = D-SUB15 (12) = 红色-蓝色
	D-SUB15 (13) = D-SUB15 (13) = 白色-绿色
	D-SUB15 (14) = D-SUB15 (14) = 棕色-绿色
	D-SUB15 (15) = D-SUB15 (15) = 白色-黄色

Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

分类

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
----------	----------

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302078

分类

ETIM

ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

认证

认证

认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70002966
额定电压 UN	125 V		
额定电流 IN	1 A		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
额定电压 UN	125 V		
额定电流 IN	2 A		

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/150/KONFEK/S - 2302078

认证

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
额定电压 UN		125 V	
额定电流 IN		2 A	

EAC		RU C- DE.A*30.B00767
-----	--	-------------------------

cULus Recognized	
------------------	--

附件

附件

标记条支架

电缆标记条支架 - KME - 0807083



电缆标记条支架，白色，未标记，安装方式: 使用电缆扎带固定，电缆直径: > 5 mm，标识区域大小: 20 x 8 mm