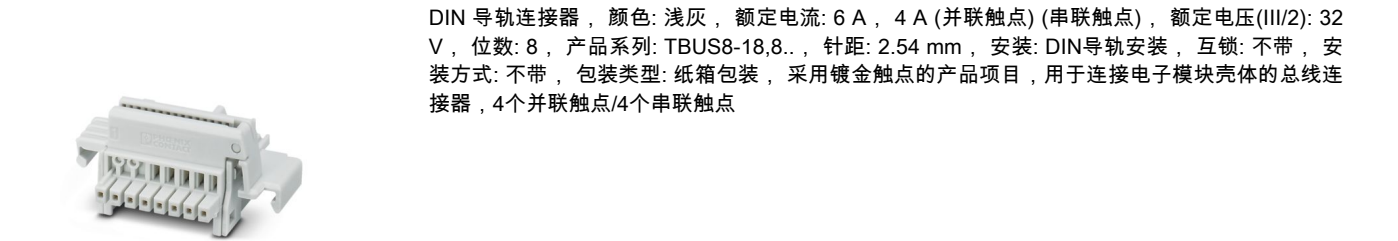


请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



优势

- 多达四个并联和串联触点，分别用于有效的信号传输和数据传输

商业数据

订货号	1140958
包装单位	30 pc
最小订货量	30 pc
销售关键代码	ACHEDA
产品关键代码	ACHEDA
GTIN	4063151098384
单件重量（含包装）	5.23 g
单件重量（不含包装）	4.67 g
原产地	PL

技术数据

说明

推荐	总线连接器接触片的材料，电镀金（硬金）
----	---------------------

产品属性

产品类型	DIN 导轨连接器
产品系列	TBUS8-18,8..
位数	8
针距	2.54 mm

电气特性

特性

额定电流 I_N	6 A (并联触点)
额定电压 U_N	32 V
接触电阻	5.97 mΩ
额定电压 (III/3)	32 V
额定电涌电压 (III/3)	1.5 kV
额定电压 (III/2)	32 V
额定电涌电压 (III/2)	1.5 kV
额定电压 (II/2)	32 V
额定电涌电压 (II/2)	1.5 kV

材料规格

材料数据 - 联系方法

接触件材料	CU合金
表面特性	镀金

材料数据 - 壳体

颜色 (外壳)	浅灰 (7035)
绝缘材料	PA
绝缘材料组	I
CTI符合IEC 60112	600
阻燃等级，符合UL 94	V0

材料规格 - 连接器

颜色 ()	()
-------	----

尺寸

针距	2.54 mm
宽度 [w]	23.2 mm
高度 [h]	37.15 mm
长度 [l]	16.3 mm

安装

安装类型	DIN导轨安装
------	---------

机械测试

插入/拔出力

结果	已通过测试
周期数	25
每个接线位的插入强度约	2.8 N
每个接线位的拔出强度约	2.5 N

插芯中的触点底座

规格	IEC 60512-15-1:2008-05
插芯触点支架 要求 >20 N	已通过测试

极性保护和编码

规格	IEC 60512-13-5:2006-02
结果	已通过测试

外观检查

规格	IEC 60512-1-1:2002-02
结果	已通过测试

尺寸检查

规格	IEC 60512-1-2:2002-02
结果	已通过测试

环境和真实条件

振动测试

规格	IEC 60068-2-6:2007-12
频率	10 - 150 - 10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.35 mm (10 Hz ... 60.1 Hz)
加速度	5g (60.1 Hz ... 500 Hz)
每轴的测试周期	2.5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)

耐久性测试

规格	IEC 60512-9-1:2010-03
海平面脉冲耐受电压	1.75 kV
体积电阻 R_1	5.97 m Ω
体积电阻 R_2	5.91 m Ω
插入/拔出周期	25

气候测试

规格	DIN 50018:2013-05
腐蚀应力	0.2 dm ³ 的SO ₂ 气体通入容量300 dm ³ 的箱体，温度40°C，1周期
热应力	100 °C/168 h
大功率频率耐受电压	0.84 kV

灼热线测试

规格	IEC 60695-2-10:2013-04
温度	850 °C
暴露时间	30 s

冲击

规格	IEC 60068-2-27:2008-02
脉冲波形	半正弦
加速度	15g
电击时间	11 毫秒
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴（正向与负向）

环境条件

环境温度（运行）	-40 °C ... 105 °C (取决于衰减曲线)
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 55 °C
相对湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %
环境温度（组装）	-5 °C ... 100 °C

电气测试

温度测试 | 测试组C

规格	IEC 60512-5-1:2002-02
已测芯数	8

电气间隙和爬电距离 |

规格	IEC 60664-1:2007-04
绝缘材料组	I
比较跟踪指标（IEC 60112）	CTI 600
额定绝缘电压 (III/3)	32 V
额定电涌电压 (III/3)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/3)	0.8 mm
最小爬电距离(III/3)	1.3 mm
额定绝缘电压 (III/2)	32 V
额定电涌电压(III/2)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (III/2)	0.5 mm
最小爬电距离(II/2)	0.53 mm
额定绝缘电压 (II/2)	32 V
额定过电压 (II/2)	1.5 kV
最小电气间隙值 – 不均匀电场 (II/2)	0.5 mm
最小爬电距离(II/2)	0.53 mm

TBUS8-18,8-PPPPSSSS-7035 - DIN导轨总线连接器



1140958

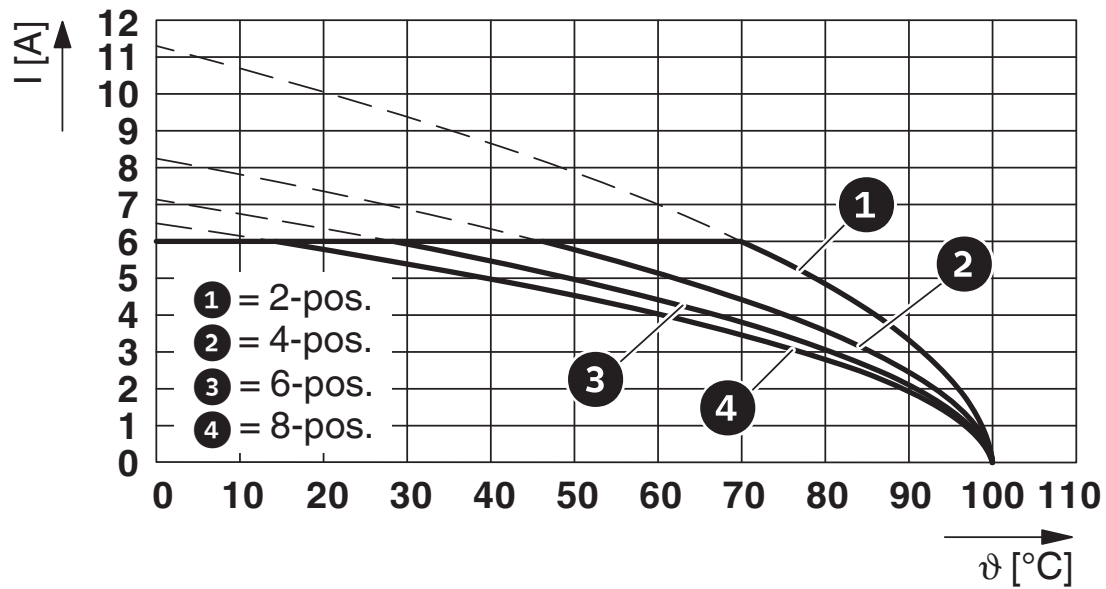
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1140958>

包装规格

包装类型	纸箱包装
外包装类型	纸箱

图纸

图表



型号：TBUS8-...，带FMC 0,5/...-ST-2,54

1140958
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1140958>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1140958>

cUL认证 认证ID: E118976-20151204				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
电源	29.9 V	4 A	-	-
信号	29.9 V	4 A	-	-

UL认证 认证ID: E118976-20151204				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
电源	29.9 V	6 A	-	-
信号	29.9 V	4 A	-	-

TBUS8-18,8-PPPPSSSS-7035 - DIN导轨总线连接器



1140958

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1140958>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%