

屏蔽端子 - SCC 10 - 1019421

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>)



屏蔽端子，安装方式: 中性汇流条，颜色: 黑色

优势

- 方便的单手安装
- 屏蔽连接夹用于最大20 mm的电缆直径
- 现代化的弹簧技术可防止震动
- 大面积屏蔽连接可降低传输阻抗
- 高耐腐蚀性
- 独特的电缆名称标记区域
- 作为组件，屏蔽连接无法获得易爆区电气设备相关指令和标准的认证。因此，即使在未获得相应认证和标识的情况下，也可以将屏蔽连接夹用于易爆区域。

关键商业数据

package_quantity	20
GTIN	4055626505176

技术数据

概述

位数	1
颜色	黑色
绝缘材料	PA 6.6
阻燃等级, 符合UL 94	V0
安装类型	中性汇流条

概述

电缆直径	3 mm ... 10 mm
绝缘材料组	CTI 600
[NO ASSET AVAILABLE: TXB,16048921,P]	The shield connection clamps must not be used for strain relief of cables/conductors. Do not use for protective conductor connection.
(5x导线连接) 接线点的机械稳定性测试结果	通过测试
热测试结果	通过测试
热敏特征的验证 (针焰实验) 有效耐受期	30 s
摆动, 宽带噪音测试结果	通过测试
测试规范, 摆动, 宽带噪音	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
测试频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行

屏蔽端子 - SCC 10 - 1019421

技术数据

概述

测试频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	6.12 (m/s ²)/Hz
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
冲击测试结果	通过测试
测试规范, 冲击测试	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
冲击形式	半弦
加速度	30g
冲击持续时间	18毫秒
每个方向的冲击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

尺寸

宽度	14.4 mm
长度	32.9 mm
高度	32.5 mm

接线数据

剥线长度	40 mm
------	-------

分类

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141150
eCl@ss 10.0.1	27141150
eCl@ss 11.0	27141150

ETIM

ETIM 7.0	EC002020
-----------------	----------

屏蔽端子 - SCC 10 - 1019421

附件

设备标识

EML (10X4)R - 0815583



EML (10X7)R - 0816663



中性导线导轨

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



NLS-CU 3/10 SN 2000MM - 0402006



NLS 3/10 AV 134/134 - 3062870



屏蔽端子 - SCC 10 - 1019421

附件

C-NBB - 3062883



分类箱

EMC SET SKH 134/134 - 3213247



产品图

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>