

## 关键商业数据

Orderkey	3042230
包装单位	50 STK
Sales key	BE2145 -
最小订货量	50 STK
目录页	页 314 (C 1 2019)
GTIN	4.01792E+12
单件重量 (不含包装)	3.300 g

## 概述

位数	1
层数	1
连接量	1
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
组装说明	建议使用平行压接工具, 从而能够轻松锁定COMBI插头和耦合元件以便自行组装
最大负载电流	24 A (带有2.5 mm <sup>2</sup> 导线接线容量)
额定浪涌电压	6 kV
污染等级	3
过电压等级	III
绝缘材料组	I
额定条件下的最大功耗	0.77 W
最大负载电流	24 A (当连接截面积为4 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电流 I <sub>N</sub>	24 A
额定电压 U <sub>N</sub>	500 V
开口式侧板	是
电涌电压测试结果	通过测试
电源频率耐受电压测试结果	通过测试
大功率频率耐受电压设定点	1.89 kV
支架上紧固测试结果	通过测试
在端板上进行紧固	金属板壁厚 1 mm
设定点	1 N
短路稳定性测试	通过测试
导线横截面短路测试	2.5 mm <sup>2</sup>
短时电流	0.3 kA
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):2008-03
测试频谱	1类, B级使用寿命测试, 在车体上进行
测试频率	f <sub>1</sub> = 5 Hz 到 f <sub>2</sub> = 150 Hz
ASD等级	0.964 (m/s <sup>3</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
加速度	0.58 g
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):2008-03
冲击形式	半弦
加速度	5g
冲击持续时间	30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 0216-1))	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	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
长度	37.2 mm
高度	21.8 mm
孔径	3.5 mm
钻孔间距	5.2 mm
板厚度	0.8 mm ... 1.5 mm
间距	5.2 mm

## 接线数据

连接方式	回拉式弹簧连接
剥线长度	8 mm ... 10 mm
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线最小横截面	0.08 mm <sup>2</sup>
刚性导线最大横截面	4 mm <sup>2</sup>
最小导线横截面AWG	28
最大导线横截面AWG	12
柔性导线最小横截面	0.08 mm <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
AWG导线最小横截面, 柔性	28
AWG绞线最大横截面, 柔性	14
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.14 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.14 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	2.5 mm <sup>2</sup>
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套	0.5 mm <sup>2</sup>
塞规	A3

## 标准和规范

连接符合标准	CUL
	IEC 61984
阻燃等级, 符合UL 94	V0

## 标准和规范

连接符合标准	CUL
	IEC 61984
阻燃等级, 符合UL 94	V0

## 产品图

