

Orderkey	1020177
包装单位	50 STK
Sales key	BE2231 -
最小订货量	50 STK
GTIN	4.05563E+12
单件重量 (不含包装)	20.540 g

层数	1
连接量	2
电位	1
额定横截面	6 mm ²
颜色	灰色
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
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	1.31 W
最大负载电流	20 A
额定电流 I _N	20 A
额定电压 U _N	500 V
开口式侧板	否
冲击测试规格	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
防手背接触保护	保证
防手指触摸	保证
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
(5x导线连接) 接线点的机械稳定性测试结果	通过测试
弯曲测试结果	通过测试
弯曲测试转动速度	10 rpm
弯曲测试	135
弯曲测试导线横截面 / 重量	0.5 mm ² / 0.3 kg
	6 mm ² / 1.4 kg
	10 mm ² / 2 kg
拉伸力测试结果	通过测试
支架上紧固测试结果	通过测试
在端板上进行紧固	NS 32/NS 35
设定点	5 N
电压降测试结果	通过测试
温度上升测试结果	通过测试
温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
短路稳定性测试	通过测试
热测试结果	通过测试
无螺钉组合式端子温度循环老化测试	192
热敏特征的验证 (针焰实验) 有效耐受期	30 s
老化测试结果	通过测试
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 ₁ = 5 Hz 到 f ₂ = 150 Hz
ASD等级	0.964 (m/s ²)/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 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

宽度	8.2 mm
长度	74.1 mm
高度	43.8 mm
NS 35/7,5高度	43.7 mm
NS 35/15高度	

连接	第一层
连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm ... 12 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线最小横截面	0.5 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
最小导线横截面AWG	20
最大导线横截面AWG	8
柔性导线最小横截面	0.5 mm ²
柔性导线最大横截面	10 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	20
AWG导线最大横截面, 柔性	10
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最大	2.5 mm ² 如果使用TWIN套管, 我们建议最小套管长度为13 mm。
直接插拔式连接横截面	1 mm ² 10 mm ²
刚性导线最小横截面	1 mm ²
刚性导线最大横截面	10 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	1 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	1 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	6 mm ²
塞规	A5

连接符合标准	IEC 60947-7-1
阻燃等级, 符合UL 94	V0

China RoHS	环保使用期限: 无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

