

Orderkey	3050407
包装单位	50 STK
Sales key	BE3131 -
最小订货量	50 STK
目录页	页 259 (C_1_2019)
GTIN	4.04636E+12
单件重量 (不含包装)	12.600 g

层数	1
连接量	3
额定横截面	1.5 mm ²
颜色	灰色
绝缘材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V0
应用领域	铁路工业 机械工程 工厂工程
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
环境温度 (运行)	-60 °C ... 85 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 55 °C (短期内 (不超过24 小时), -60到+70 °C)
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
连接符合标准	IEC 60947-7-1
额定电流 I _N	17.5 A
最大负载电流	17.5 A (当连接截面积为1.5 mm ² 的导线时)
额定电压 U _N	400 V
开口式侧板	是
额定条件下的最大功耗	0.56 W
冲击测试规格	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
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
脉冲耐受电压测试设定点	7.3 kV
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	0.2 mm ² / 0.2 kg 1.5 mm ² / 0.4 kg
拉伸力测试结果	通过测试
导线横截面拉伸力测试	0.2 mm ²
牵引力设定点	10 N
导线横截面拉伸力测试	1.5 mm ²
牵引力设定点	40 N
支架上紧固测试结果	通过测试
在端板上进行紧固	NS 35
设定点	1 N
电压压降测试结果	通过测试
要求, 电压降	≤ 6.4 mV
温度上升测试结果	通过测试
短路稳定性测试	通过测试
导线横截面短路测试	1.5 mm ²
短时电流	0.18 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
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
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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	5.2 mm
长度	94 mm
NS 35/7,5高度	39.3 mm
NS 35/15高度	46.8 mm

刚性导线最小横截面	0.25 mm ²
刚性导线最大横截面	1.5 mm ²
柔性导线最小横截面	0.25 mm ²
柔性导线最大横截面	1.5 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	16
连接方式	快速连接
最大线径 (包括绝缘层)	3 mm
导线绝缘材料	PVC / PE
每根绞线的结构符合VDE 0295标准/最小导线直径	VDE 0295 Cl.1-5

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

