



FRA 59 SW4

应用

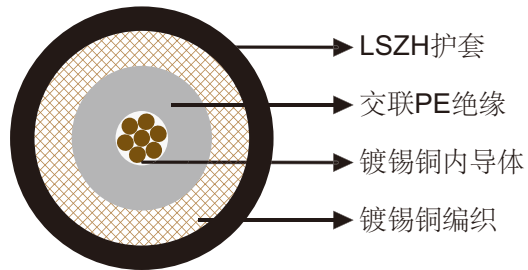
该电缆适合铁路机车内外灵活安装。

标准

- DIN 5510-2

结构

内导体：镀锡铜。
 绝缘：交联 PE (PEX)。
 外导体：镀锡铜编织。
 护套：LSZH 弹性体。



20°C时的电气特性

阻抗	Ω	75+/-3
标称电容	pF/m	67
最小绝缘电阻	MΩ.km	100000
内导体电阻	MΩ/km	58
外导体电阻	MΩ/km	16.1
衰减		
@10MHz	dB/100m	3
@50MHz	dB/100m	8
@100MHz	dB/100m	12
@150MHz	dB/100m	15
@200MHz	dB/100m	18
@300MHz	dB/100m	23
@400MHz	dB/100m	27
@450MHz	dB/100m	29
@500MHz	dB/100m	31
@600MHz	dB/100m	35
@800MHz	dB/100m	42
@850MHz	dB/100m	44
@900MHz	dB/100m	46
@950MHz	dB/100m	47
@1000MHz	dB/100m	49
传播速度	%	66

机械和热性能

最小弯曲半径：30mm（静态）

温度范围：-40℃ ~ +105℃

尺寸和重量

导体结构 No/mm	标称内导体直径 mm	标称外导体直径 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
7/0.22	0.66	4.45	6.1	57



耐冲击



防油



耐酸碱



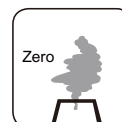
高柔软



阻燃（单根）
NF C32-070-2.1(C2)
IEC 60332-1/EN 50265-2-1



阻燃（成束）
NF C32-070-2.2(C1)
IEC 60332-3/EN50266



无卤
IEC 60754-1/NF C20-454
EN 50267-2-1



低烟
IEC 61034/NFC20-902
EN 50268/NF C32-073



低腐蚀性
IN 50267-2-2/NF C32-07
IEC 60754-2/NF C20-45:



低毒