

LiHH

无卤数据传输电缆，彩色芯线标识符合 DIN 47100



产品系列：SK25

应用范围

用于数据处理、测量及控制工程、安全系统等场合的数据传输电缆。采用无卤材料，适用于公共建筑、运输系统和工厂内等人口密度大，财产价值高的领域。

产品特点

外径小，节省安装空间
 无卤，符合 IEC 60754-1
 无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2
 低烟密度，符合 IEC 61034-2
 燃烧产生气体的毒性较低，符合 EN 50305
 阻燃，符合 IEC 60532-1-2
 环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
 多股束绞裸铜丝导体； $0,34\text{mm}^2$ ：7 芯

绝缘：
 无卤混合物绝缘

外护套：
 无卤混合物外护套，灰色（RAL 7001）

互电容：80 nF/km

峰值工作电压：250V

测试电压：
 在 $0,14\text{mm}^2$ 时：1200 V
 大于 $0,14\text{mm}^2$ ：1500 V

电感：约 0,65 mH/km

最小弯曲半径：
 固定安装：6 x 电缆外径
 偶尔移动：10 x 电缆外径

耐温范围：
 固定安装： $-30^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$
 偶尔移动： $-5^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

芯线标识：
 彩色芯线，芯线颜色符合 DIN 47100 标准（见附录 T1）

引用标准

IEC 60532-1-2
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 IEC 61034-2
 DIN VDE 0812
 EN 50305
 DIN 47100

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU
 该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK25.01.02	2x0,14	3,4	2,7	12
SK25.01.03	3x0,14	3,6	4,0	15
SK25.01.04	4x0,14	3,8	5,4	17
SK25.01.05	5x0,14	4,1	6,7	22
SK25.01.06	6x0,14	4,4	8,1	25
SK25.01.07	7x0,14	4,4	9,4	26
SK25.01.08	8x0,14	5,1	10,8	29
SK25.01.10	10x0,14	5,4	13,4	35
SK25.01.12	12x0,14	5,8	16,1	43
SK25.01.20	20x0,14	7,2	26,8	73
SK25.01.25	25x0,14	8,0	34,6	91
SK25.02.02	2x0,25	4,0	4,8	22
SK25.02.03	3x0,25	4,2	7,2	25
SK25.02.04	4x0,25	4,5	9,6	28
SK25.02.05	5x0,25	4,9	12,0	34
SK25.02.06	6x0,25	5,3	14,4	39
SK25.02.07	7x0,25	5,3	16,8	42
SK25.02.08	8x0,25	6,4	19,2	50
SK25.02.10	10x0,25	7,0	24,0	60
SK25.02.12	12x0,25	7,2	28,8	67
SK25.02.16	16x0,25	7,9	38,4	85
SK25.03.02	2x0,34	4,4	6,5	28
SK25.03.03	3x0,34	4,6	9,8	39
SK25.03.04	4x0,34	5,0	13,1	40
SK25.03.05	5x0,34	5,7	16,3	44
SK25.03.07	7x0,34	6,1	22,8	60
SK25.03.10	10x0,34	7,8	32,6	80
SK25.03.12	12x0,34	8,0	39,2	97
SK25.05.02	2x0,5	4,9	9,6	31
SK25.05.03	3x0,5	5,2	14,4	37
SK25.05.04	4x0,5	5,8	19,2	45
SK25.05.05	5x0,5	6,3	24,0	58
SK25.05.07	7x0,5	7,0	33,6	72
SK25.05.12	12x0,5	9,1	57,6	117
SK25.07.02	2x0,75	5,3	14,4	41
SK25.07.04	4x0,75	6,3	28,8	60
SK25.07.05	5x0,75	7,1	36,0	70
SK25.07.07	7x0,75	7,7	50,4	85
SK25.07.12	12x0,75	10,4	86,4	165
SK25.10.03	3x1,0	6,1	28,8	57
SK25.10.04	4x1,0	6,6	38,4	67
SK25.15.03	3x1,5	7,4	43,2	72
SK25.15.04	4x1,5	8,0	57,6	87

x = 不包含黄绿接地保护线；G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格可定制