

TROMMELFLEX(N)SHTÖU-J UL 卷筒机连接控制/动力电缆 符合UL标准



应用范围

卷筒机电缆。用于有高要求的移动设备中,可用于垂直卷筒。潮湿、干燥房间内皆可,室外亦可

特点:

*内芯和外层护套间夹有加强编织层

注释

* 符合RoHS标准

* **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料 : 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构 : 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘 : 橡胶 (UL1581)
芯线标识 : 五芯以下彩色芯线 六芯以上黑色芯线白色数字编号
外护套 : 氯丁橡胶(NEOPRENE®) (UL1581)
外护套颜色 : 黑色

技术指标

工作电压 U_0/U : 600V
最小弯曲半径 : 符合DIN VDE 0298 part 3
使用温度范围 : 固定安装: -40°C/+90°C
移动安装: -25°C/+90°C
导体最高温度 : +90°C
标准 : UL

TROMMELFLEX(N)SHTÖU-J UL 卷筒机连接控制/动力电缆 符合UL标准

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
1XAWG1/0	22,6	512,2	1.028,0	16GAWG14	25,1	339,0	1.001,0
1XAWG2/0	23,8	645,7	1.189,0	16GAWG12	32,0	536,7	1.606,0
1XAWG4/0	27,3	1.042,9	1.747,0	20GAWG14	27,3	425,0	1.196,0
3GAWG10	19,3	150,0	578,0	20GAWG12	36,2	672,8	2.036,0
4GAWG16	13,8	52,3	289,0	24GAWG14	30,9	511,0	1.485,0
4GAWG14	15,8	82,3	390,0	24GAWG12	39,7	809,2	2.439,0
4GAWG12	19,3	130,2	558,0	24GAWG10	43,6	1.248,4	3.105,0
4GAWG10	20,6	200,9	679,0	30GAWG14	32,4	640,6	1.667,0
4GAWG8	25,6	321,8	1.068,0	30GAWG12	41,8	1.014,3	2.735,0
4GAWG6	29,3	529,6	1.445,0				
4GAWG4	33,8	813,7	1.996,0				
4GAWG2	37,7	1.324,4	2.735,0				
12GAWG14	23,1	254,5	827,0				
12GAWG12	29,3	403,0	1.331,0				
12GAWG10	32,0	621,7	1.667,0				

电缆应用系统	卷筒						
TROMMELFLEX(N)SHTÖU-J UL	主要应用	适用	部分适用	主要应用	部分适用	适用	不适用