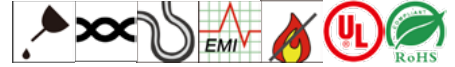


LONGFLEX™

LONGFLEX™ MC 412 CY



ZHAOLONG LONGFLEX™ MC 412 CY 2X0.75mm² 80 C 300/500V IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

作为控制电缆应用于加工机械、传输带、机械制造生产线、空调系统等。用于电磁干扰严重的场所，适合固定应用或非持续性来回运动的弯曲运动。不适用于室外安装。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用：-40℃ ~80℃
 - 偶尔移动：-5℃ ~70℃
- 测试电压
 - 芯 / 芯：4000V
 - 芯 / 屏：2000V
- 绝缘电阻 (20℃)
 - ≥20MΩ.km
- 额定电压
 - 见下表
- 最小弯曲半径
 - 固定应用：
 - 6D (D= 电缆直径)
 - 偶尔移动：
 - 20D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体：精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228/VDE 0295 5 类导体标准
 绝缘：PVC
 绝缘颜色：符合 DIN VDE 0293，黑色芯线印白色数字编号，黄绿线可选
 屏蔽：镀锡铜编织
 护套：PVC
 颜色：灰色 (近似 RAL 7001)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 具有较小的弯曲半径和较好的柔韧性
 具有一定的耐油性
 抗外部电磁干扰性能极佳
 无内护套，电缆外径较小，有效节省布线空间

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)	额定电压
ZL5412001	2X0.5	5.8	36	45	300/500V
ZL5412002	3G0.5	6.1	43	59	300/500V
ZL5412003	3X0.5	6.1	43	59	300/500V
ZL5412004	4G0.5	6.5	49	71	300/500V
ZL5412005	4X0.5	6.5	49	71	300/500V
ZL5412006	5G0.5	7.0	57	86	300/500V
ZL5412007	5X0.5	7.0	57	86	300/500V
ZL5412008	7G0.5	7.5	69	105	300/500V
ZL5412009	7X0.5	7.5	69	105	300/500V
ZL5412010	12G0.5	9.9	104	200	300/500V
ZL5412011	12X0.5	9.9	104	200	300/500V
ZL5412012	18G0.5	11.5	141	275	300/500V
ZL5412013	18X0.5	11.5	141	275	300/500V
ZL5412014	25G0.5	13.4	211	350	300/500V
ZL5412015	25X0.5	13.4	211	350	300/500V
ZL5412016	2X0.75	6.2	43	56	300/500V
ZL5412017	3G0.75	6.5	52	70	300/500V
ZL5412018	3X0.75	6.5	52	70	300/500V
ZL5412019	4G0.75	7.0	61	95	300/500V

运动控制电缆

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)	额定电压
ZL5412020	4X0.75	7.0	61	95	300/500V
ZL5412021	5G0.75	7.7	72	108	300/500V
ZL5412022	5X0.75	7.7	72	108	300/500V
ZL5412023	7G0.75	8.3	89	127	300/500V
ZL5412024	7X0.75	8.3	89	127	300/500V
ZL5412025	12G0.75	10.9	138	232	300/500V
ZL5412026	18G0.75	12.7	211	315	300/500V
ZL5412027	25G0.75	14.8	280	435	300/500V
ZL5412028	25X0.75	14.8	280	435	300/500V
ZL5412029	2X1	6.5	51	71	300/500V
ZL5412030	3G1	6.8	62	86	300/500V
ZL5412031	3X1	6.8	62	86	300/500V
ZL5412032	4G1	7.3	74	98	300/500V
ZL5412033	4X1	7.3	74	98	300/500V
ZL5412034	5G1	8.1	88	121	300/500V
ZL5412035	5X1	8.1	88	121	300/500V
ZL5412036	7G1	8.8	112	147	300/500V
ZL5412037	7X1	8.8	112	147	300/500V
ZL5412038	12G1	11.5	185	285	300/500V
ZL5412039	18G1	13.9	268	395	300/500V
ZL5412040	25G1	15.9	354	486	300/500V
ZL5412041	2X1.5	7.1	65	86	300/500V
ZL5412042	3G1.5	7.5	82	112	300/500V
ZL5412043	3X1.5	7.5	82	112	300/500V
ZL5412044	4G1.5	8.2	100	135	300/500V
ZL5412045	4X1.5	8.2	100	135	300/500V
ZL5412046	5G1.5	8.9	119	148	300/500V
ZL5412047	5X1.5	8.9	119	148	300/500V
ZL5412048	7G1.5	9.9	154	192	300/500V
ZL5412049	7X1.5	9.9	154	192	300/500V
ZL5412050	12G1.5	13.0	268	365	300/500V
ZL5412051	18G1.5	15.6	373	520	300/500V
ZL5412052	25G1.5	17.9	530	734	300/500V
ZL5412053	34G1.5	20.8	683	944	300/500V
ZL5412054	3G2.5	8.9	118	151	300/500V
ZL5412055	4G2.5	9.9	147	188	300/500V
ZL5412056	5G2.5	11	176	270	300/500V
ZL5412057	7G2.5	11.9	253	340	300/500V
ZL5412058	12G2.5	16	355	540	300/500V
ZL5412059	18G2.5	19	569	782	300/500V
ZL5412060	25G2.5	22.2	827	1358	300/500V
ZL5412061	4G4	11.6	248	305	300/500V
ZL5412062	7G4	14.4	355	500	300/500V
ZL5412063	4G6	14.2	343	440	300/500V
ZL5412064	7G6	17	505	672	300/500V
ZL5412065	4G10	17.2	495	680	300/500V
ZL5412066	5G10	19.5	592	824	300/500V
ZL5412067	4G16	20.2	800	1050	300/500V
ZL5412068	5G16	22.6	895	1285	300/500V
ZL5412069	4G25	25.1	1075	1413	300/500V
ZL5412070	5G25	28	1400	1976	300/500V
ZL5412071	4G35	28	1576	2070	300/500V