

LANmark WDZN-RYYP3 屏蔽耐火低压电缆

LANmark 系列低压电缆是专为通信、信号传输以及安防设备的低压供电而设计的专用电缆。
该系列产品广泛应用于公共安全、监控项目、商业建筑、住宅建筑、智能家居及智能建筑系统。

特性

- Class 5 铜导体
- 聚烯烃绝缘，着色
- LSZH护套
- 箔屏蔽层
- 耐火性能：在750℃火灾条件下耐火90分钟
- 额定电压：U0/U=300/300V
- 温度范围：工作温度：-20℃ ~ 70℃
安装温度：0℃ ~ 50℃

绝缘颜色

芯数	颜色
2	蓝色、红色
3	蓝色、红色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色
4	蓝色、红色、绿色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色
5	蓝色、红色、绿色、黄色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色、黑色
6	蓝色、红色、绿色、黄色、黑色、黄/绿色 或 蓝色、红色、绿色、黄色、黑色、棕色
7	黄色护套并标有编号，但黄/绿芯除外。

注：当芯线组合中包含黄/绿色接地线时，N型线缆需添加后缀“G”。截面标注中将用“G”代替“x”。

技术数据



STANDARDS

- IEC 60228
- IEC 60754
- IEC 61034
- IEC 60332-1



产品型号	产品规格	芯线x标称 截面(mm ²)	绝缘厚度 典型值(mm)	护套厚度 典型值(mm)	平均外径(mm)		20°C时导体电阻 最大值(Ω/km)	70°C时绝缘电阻 最小值(MΩ.km)
					下限	上限		
N10R13YW3N205	WDZN-RYYP3	2x0.5	0.5	0.6	4.9	5.9	39.0	0.013
N10R13YW3N305	WDZN-RYYP3	3x0.5	0.5	0.6	5.3	6.3	39.0	0.013
N10R13YW3N405	WDZN-RYYP3	4x0.5	0.5	0.8	6.2	7.2	39.0	0.013
N10R13YW3N505	WDZN-RYYP3	5x0.5	0.5	0.8	6.7	7.7	39.0	0.013
N10R13YW3N605	WDZN-RYYP3	6x0.5	0.5	0.8	7.3	8.3	39.0	0.013
N10R13YW3N705	WDZN-RYYP3	7x0.5	0.5	0.8	7.3	8.3	39.0	0.013
N10R13YW3N805	WDZN-RYYP3	8x0.5	0.5	0.8	7.9	8.9	39.0	0.013
N10R13YW3N207	WDZN-RYYP3	2x0.75	0.5	0.6	5.4	6.4	26.0	0.011
N10R13YW3N307	WDZN-RYYP3	3x0.75	0.5	0.6	5.7	6.7	26.0	0.011
N10R13YW3N307G	WDZN-RYYP3	3G0.75	0.5	0.8	5.7	6.7	26.0	0.011
N10R13YW3N407	WDZN-RYYP3	4x0.75	0.5	0.8	6.7	7.7	26.0	0.011
N10R13YW3N507	WDZN-RYYP3	5x0.75	0.5	0.8	7.3	8.3	26.0	0.011
N10R13YWN3607	WDZN-RYYP3	6x0.75	0.5	0.8	7.9	8.9	26.0	0.011
N10R13YW3N707	WDZN-RYYP3	7x0.75	0.5	0.8	7.9	8.9	26.0	0.011
N10R13YW3N807	WDZN-RYYP3	8x0.75	0.5	0.8	8.6	9.6	26.0	0.011
N10R13YW3N210	WDZN-RYYP3	2x1.0	0.6	0.6	6.1	7.1	19.5	0.010
N10R13YW3N310	WDZN-RYYP3	3x1.0	0.6	0.8	6.9	7.9	19.5	0.010
N10R13YW3N410	WDZN-RYYP3	4x1.0	0.6	0.9	7.8	8.8	19.5	0.010
N10R13YW3N510	WDZN-RYYP3	5x1.0	0.6	0.9	8.5	9.5	19.5	0.010
N10R13YW3N610	WDZN-RYYP3	6x1.0	0.6	1.0	9.5	10.5	19.5	0.010
N10R13YW3N710	WDZN-RYYP3	7x1.0	0.6	1.0	9.5	10.5	19.5	0.010
N10R13YW3N810	WDZN-RYYP3	8x1.0	0.6	1.0	10.2	11.2	19.5	0.010
N10R13YW3N215	WDZN-RYYP3	2x1.5	0.6	0.8	7.1	8.1	13.3	0.010
N10R13YW3N315	WDZN-RYYP3	3x1.5	0.6	0.8	7.5	8.5	13.3	0.010
N10R13YW3N415	WDZN-RYYP3	4x1.5	0.6	0.9	8.4	9.4	13.3	0.010
N10R13YW3N515	WDZN-RYYP3	5x1.5	0.6	1.0	9.4	10.4	13.3	0.010
N10R13YW3N615	WDZN-RYYP3	6x1.5	0.6	1.0	10.3	11.3	13.3	0.010
N10R13YW3N225	WDZN-RYYP3	2x2.5	0.7	1.0	8.7	9.7	7.98	0.009
N10R13YW3N325	WDZN-RYYP3	3x2.5	0.7	1.0	9.3	10.3	7.98	0.009
N10R13YW3N425	WDZN-RYYP3	4x2.5	0.7	1.0	10.2	11.2	7.98	0.009
N10R13YW3N525	WDZN-RYYP3	5x2.5	0.7	1.1	11.4	12.4	7.98	0.009
N10R13YW3N625	WDZN-RYYP3	6x2.5	0.7	1.1	12.4	13.4	7.98	0.009

注：当芯线组合中包含黄/绿接地线时，N型电缆需添加后缀“G”。截面积标注中将用“G”代替“x”。

