

UNITRONIC® LiYY 10x0,34

Article No.: 0028410

低频数据线; 10X0.34; 芯线颜色代码: DIN 47100; PVC; 柔性



Details

Benefits

- 提供多种尺寸适合广泛应用范围
- 紧凑的设计尽管芯数较多但外径较小
- 根据欧盟第 305/2011 号指令BauPVO/CPR对防火性能进行分类可在 LAPP 网站上

选择产品编号

Application

- 可普遍用于许多应用的机器接口用于低频范围内的数据和信号传输
- 适用于计算机系统电子控制和调节装置办公机器电子秤等
- 用于固定敷设

- 可在干燥或潮湿的空间中使用
- 适用于轻度机械应力
- PVC外护套略微耐油

Notes

图形照片不能缩放也不能代表各自产品的详细图像

如适用价格为纯金属价格不含附加费和增值税仅向商业客户销售

除非另有说明所有显示的产品参数值均为室温下的额定值有关值的更多信息例如公

差可应要求提供如果可用并允许公布

Remarks

Technical Data

General information

商标	UNITRONIC®
产品类型	低频数据线
重量	82 kg/km
铜号	32.6 kg/km

Electrical parameters

测试电压	1.5 kV
------	--------

Product design

Li - 绞合线电缆	LiYY
电缆尺寸	10X0.34
导体截面积平方毫米	0.34 mm ²
导体材料	裸铜
导体结构	细线
包括保护导体	否
芯线数量	10
绞合类型	分层绞合
屏蔽型	否
额定外径	7.6 mm
电缆形状	圆形
芯材隔热基材	聚氯乙烯
芯材隔热基材简称	PVC
外护套的基本材料	聚氯乙烯
外护套的基本材料简称	PVC
电缆绝缘颜色	灰色

芯线识别	颜色
芯线颜色代码	DIN 47100
Product features	
应用领域	柔性
	固定敷设
最小弯曲半径固定敷设	4 x 外径
最小弯曲半径毫米静态	30.4 mm
最小弯曲半径偶尔移动	10 x 外径
最小弯曲半径mm偶尔移动	76 mm
温度固定敷设	-40 °C 至 80 °C
温度偶尔移动	-5 °C 至 70 °C
阻燃	是
阻燃性符合	IEC 60332-1-2
抗紫外线	否
无卤	否
耐油	否

无 PWIS	是
无 PWIS 符合	VDMA 24364-B2-L
Certifications and standards	
CE 标志	是
UKCA 标识	是
通过 EAC 认证	是
EAC 认证编号	EA3C N RU д-DE.АЮ64.В.00130/20
VDE 认证	否
CPR 防火等级	Eca
根据 UN/ECE-R118 进行的阻燃测试	否

UNITRONIC® LiYY

Article No.	Name	芯线数量	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0028202	UNITRONIC® LiYY 2x0,14	2	0.14 mm ²	3.2 mm	2.7 kg/km	13 kg/km
0028203	UNITRONIC® LiYY 3x0,14	3	0.14 mm ²	3.4 mm	4.05 kg/km	16 kg/km
0028204	UNITRONIC® LiYY 4x0,14	4	0.14 mm ²	3.6 mm	5.4 kg/km	18 kg/km
0028205	UNITRONIC® LiYY 5x0,14	5	0.14 mm ²	3.9 mm	6.72 kg/km	22 kg/km
0028207	UNITRONIC® LiYY 7x0,14	7	0.14 mm ²	4.2 mm	9.45 kg/km	28 kg/km
0028208	UNITRONIC® LiYY 8x0,14	8	0.14 mm ²	4.9 mm	10.2 kg/km	35 kg/km
0028210	UNITRONIC® LiYY 10x0,14	10	0.14 mm ²	5.2 mm	13.5 kg/km	41 kg/km
0028212	UNITRONIC® LiYY 12x0,14	12	0.14 mm ²	5.6 mm	16.2 kg/km	48 kg/km
0028214	UNITRONIC® LiYY 14x0,14	14	0.14 mm ²	5.8 mm	18.9 kg/km	52 kg/km
0028216	UNITRONIC® LiYY 16x0,14	16	0.14 mm ²	6.1 mm	21.6 kg/km	59 kg/km
0028220	UNITRONIC® LiYY 20x0,14	20	0.14 mm ²	7 mm	27 kg/km	70 kg/km
0028225	UNITRONIC® LiYY 25x0,14	25	0.14 mm ²	7.8 mm	33.6 kg/km	87 kg/km
0028236	UNITRONIC® LiYY 36x0,14	36	0.14 mm ²	8.6 mm	48.6 kg/km	126 kg/km
0028237	UNITRONIC® LiYY 37x0,14	37	0.14 mm ²	8.9 mm	49.7 kg/km	118 kg/km
0028240	UNITRONIC® LiYY 40x0,14	40	0.14 mm ²	9.3 mm	54 kg/km	139 kg/km
0028250	UNITRONIC® LiYY 50x0,14	50	0.14 mm ²	10.4 mm	67.5 kg/km	170 kg/km
0028256	UNITRONIC® LiYY 56x0,14	56	0.14 mm ²	10.7 mm	78.4 kg/km	187 kg/km
0028302	UNITRONIC® LiYY 2x0,25	2	0.25 mm ²	3.8 mm	4.8 kg/km	18 kg/km
0028303	UNITRONIC® LiYY 3x0,25	3	0.25 mm ²	4 mm	7.2 kg/km	22 kg/km
0028304	UNITRONIC® LiYY 4x0,25	4	0.25 mm ²	4.3 mm	9.6 kg/km	26 kg/km
0028305	UNITRONIC® LiYY 5x0,25	5	0.25 mm ²	4.7 mm	12 kg/km	31 kg/km
0028306	UNITRONIC® LiYY 6x0,25	6	0.25 mm ²	5.1 mm	14.4 kg/km	42 kg/km
0028307	UNITRONIC® LiYY 7x0,25	7	0.25 mm ²	5.1 mm	16.8 kg/km	42 kg/km
0028308	UNITRONIC® LiYY 8x0,25	8	0.25 mm ²	6.2 mm	19.2 kg/km	49 kg/km
0028310	UNITRONIC® LiYY 10x0,25	10	0.25 mm ²	6.8 mm	24 kg/km	58 kg/km
0028312	UNITRONIC® LiYY 12x0,25	12	0.25 mm ²	7 mm	28.8 kg/km	67 kg/km
0028314	UNITRONIC® LiYY 14x0,25	14	0.25 mm ²	7.3 mm	33.6 kg/km	75 kg/km
0028316	UNITRONIC® LiYY 16x0,25	16	0.25 mm ²	7.7 mm	38.4 kg/km	84 kg/km
0028318	UNITRONIC® LiYY 18x0,25	18	0.25 mm ²	8.1 mm	43.2 kg/km	93 kg/km

Article No.	Name	芯线数量	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0028320	UNITRONIC® LiYY 20x0,25	20	0.25 mm ²	8.6 mm	48 kg/km	102 kg/km
0028325	UNITRONIC® LiYY 25x0,25	25	0.25 mm ²	9.6 mm	60 kg/km	134 kg/km
0028330	UNITRONIC® LiYY 30x0,25	30	0.25 mm ²	10.3 mm	72 kg/km	155 kg/km
0028332	UNITRONIC® LiYY 32x0,25	32	0.25 mm ²	10.7 mm	76.8 kg/km	164 kg/km
0028336	UNITRONIC® LiYY 36x0,25	36	0.25 mm ²	11.1 mm	86.4 kg/km	182 kg/km
0028337	UNITRONIC® LiYY 37x0,25	37	0.25 mm ²	11.4 mm	88.8 kg/km	185 kg/km
0028340	UNITRONIC® LiYY 40x0,25	40	0.25 mm ²	12 mm	96.1 kg/km	200 kg/km
0028350	UNITRONIC® LiYY 50x0,25	50	0.25 mm ²	12.9 mm	120 kg/km	257 kg/km
0028402	UNITRONIC® LiYY 2x0,34	2	0.34 mm ²	4.2 mm	6.6 kg/km	25 kg/km
0028403	UNITRONIC® LiYY 3x0,34	3	0.34 mm ²	4.4 mm	9.9 kg/km	31 kg/km
0028404	UNITRONIC® LiYY 4x0,34	4	0.34 mm ²	4.8 mm	13.1 kg/km	43 kg/km
0028405	UNITRONIC® LiYY 5x0,34	5	0.34 mm ²	5.5 mm	16.5 kg/km	53 kg/km
0028406	UNITRONIC® LiYY 6X0,34	6	0.34 mm ²	5.9 mm	19.6 kg/km	53 kg/km
0028407	UNITRONIC® LiYY 7x0,34	7	0.34 mm ²	5.9 mm	22.8 kg/km	62 kg/km
0028408	UNITRONIC® LiYY 8x0,34	8	0.34 mm ²	7.1 mm	26.1 kg/km	73 kg/km
0028410	UNITRONIC® LiYY 10x0,34	10	0.34 mm ²	7.6 mm	32.6 kg/km	82 kg/km
0028412	UNITRONIC® LiYY 12x0,34	12	0.34 mm ²	7.8 mm	39.1 kg/km	102 kg/km
0028414	UNITRONIC® LiYY 14x0,34	14	0.34 mm ²	8.2 mm	45.7 kg/km	109 kg/km
0028416	UNITRONIC® LiYY 16x0,34	16	0.34 mm ²	8.7 mm	52 kg/km	127 kg/km
0028420	UNITRONIC® LiYY 20x0,34	20	0.34 mm ²	9.6 mm	65.2 kg/km	159 kg/km
0028421	UNITRONIC® LiYY 21x0,34	21	0.34 mm ²	10.4 mm	68.6 kg/km	167 kg/km
0028425	UNITRONIC® LiYY 25x0,34	25	0.34 mm ²	11.2 mm	81.6 kg/km	190 kg/km
0028430	UNITRONIC® LiYY 30x0,34	30	0.34 mm ²	11.6 mm	98 kg/km	226 kg/km
0028436	UNITRONIC® LiYY 36x0,34	36	0.34 mm ²	12.5 mm	118 kg/km	284 kg/km
0028440	UNITRONIC® LiYY 40x0,34	40	0.34 mm ²	13.5 mm	131 kg/km	317 kg/km
0028450	UNITRONIC® LiYY 50x0,34	50	0.34 mm ²	15 mm	163 kg/km	407 kg/km
0028502	UNITRONIC® LiYY 2x0,5	2	0.5 mm ²	4.7 mm	9.6 kg/km	30 kg/km
0028503	UNITRONIC® LiYY 3x0,5	3	0.5 mm ²	5 mm	14.4 kg/km	39 kg/km
0028504	UNITRONIC® LiYY 4x0,5	4	0.5 mm ²	5.6 mm	19.2 kg/km	49 kg/km

Article No.	Name	芯线数量	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0028505	UNITRONIC® LiYY 5x0,5	5	0.5 mm ²	6.1 mm	24 kg/km	65 kg/km
0028507	UNITRONIC® LiYY 7x0,5	7	0.5 mm ²	6.9 mm	33.6 kg/km	82 kg/km
0028508	UNITRONIC® LiYY 8x0,5	8	0.5 mm ²	8 mm	38.4 kg/km	90 kg/km
0028510	UNITRONIC® LiYY 10x0,5	10	0.5 mm ²	8.6 mm	48 kg/km	117 kg/km
0028512	UNITRONIC® LiYY 12x0,5	12	0.5 mm ²	8.9 mm	58 kg/km	133 kg/km
0028516	UNITRONIC® LiYY 16x0,5	16	0.5 mm ²	10.2 mm	77 kg/km	170 kg/km
0028520	UNITRONIC® LiYY 20x0,5	20	0.5 mm ²	11.4 mm	96 kg/km	214 kg/km
0028525	UNITRONIC® LiYY 25x0,5	25	0.5 mm ²	12.7 mm	120 kg/km	265 kg/km
0028530	UNITRONIC® LiYY 30x0,5	30	0.5 mm ²	13.2 mm	144 kg/km	304 kg/km
0028540	UNITRONIC® LiYY 40x0,5	40	0.5 mm ²	15.8 mm	192 kg/km	392 kg/km
0028602	UNITRONIC® LiYY 2x0,75	2	0.75 mm ²	5.1 mm	14.4 kg/km	48 kg/km
0028603	UNITRONIC® LiYY 3x0,75	3	0.75 mm ²	5.6 mm	21.6 kg/km	57 kg/km
0028604	UNITRONIC® LiYY 4x0,75	4	0.75 mm ²	6.1 mm	28.8 kg/km	69 kg/km
0028605	UNITRONIC® LiYY 5x0,75	5	0.75 mm ²	6.9 mm	36 kg/km	78 kg/km
0028607	UNITRONIC® LiYY 7x0,75	7	0.75 mm ²	7.5 mm	50 kg/km	112 kg/km
0028608	UNITRONIC® LiYY 8x0,75	8	0.75 mm ²	8.7 mm	58 kg/km	126 kg/km
0028610	UNITRONIC® LiYY 10x0,75	10	0.75 mm ²	9.4 mm	72 kg/km	149 kg/km
0028612	UNITRONIC® LiYY 12x0,75	12	0.75 mm ²	10.1 mm	86 kg/km	176 kg/km
0028616	UNITRONIC® LiYY 16x0,75	16	0.75 mm ²	11.2 mm	115 kg/km	218 kg/km
0028620	UNITRONIC® LiYY 20x0,75	20	0.75 mm ²	12.4 mm	144 kg/km	274 kg/km
0028625	UNITRONIC® LiYY 25x0,75	25	0.75 mm ²	14 mm	180 kg/km	320 kg/km
0028702	UNITRONIC® LiYY 2x1	2	1 mm ²	5.6 mm	19.2 kg/km	55 kg/km
0028703	UNITRONIC® LiYY 3x1	3	1 mm ²	5.9 mm	29 kg/km	70 kg/km
0028704	UNITRONIC® LiYY 4x1	4	1 mm ²	6.4 mm	38.4 kg/km	79 kg/km
0028705	UNITRONIC® LiYY 5x1	5	1 mm ²	7.3 mm	48 kg/km	98 kg/km
0028802	UNITRONIC® LiYY 2x1,5	2	1.5 mm ²	6.2 mm	29 kg/km	74 kg/km
0028803	UNITRONIC® LiYY 3x1,5	3	1.5 mm ²	6.8 mm	43 kg/km	89 kg/km
0028804	UNITRONIC® LiYY 4x1,5	4	1.5 mm ²	7.4 mm	58 kg/km	105 kg/km