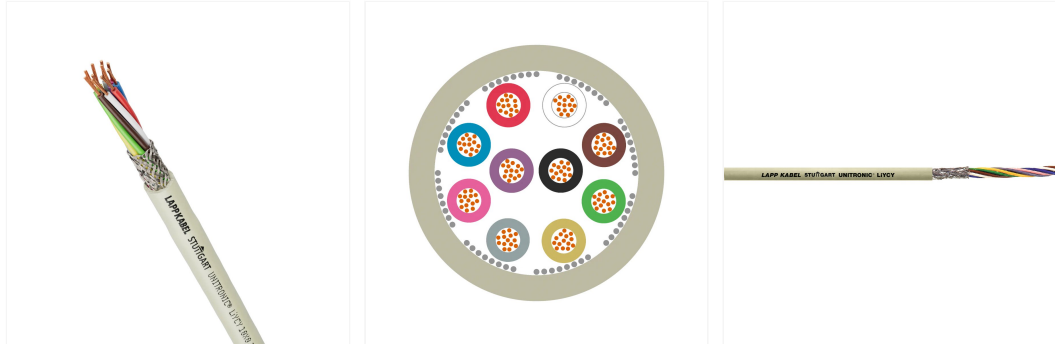


UNITRONIC® LiYCY 10x0,14

Article No.: 0034310

低频数据线; 10X0.14; 芯线颜色代码: DIN 47100; PVC; 屏蔽型; 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
- 由于带高覆盖率的铜丝编织屏蔽层抗电磁干扰
- 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	66 kg/km
铜号	28.5 kg/km

Electrical parameters

测试电压	1.2 kV
------	--------

Product design

Li - 绞合线电缆

LiYCY

电缆尺寸

10X0.14

导体截面积平方毫米

0.14 mm²

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

是

整体屏蔽类型

镀锡铜编织网

额定外径

6.1 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	6 x 外径
------------	--------

最小弯曲半径毫米静态	36.6 mm
------------	---------

最小弯曲半径偶尔移动	15 x 外径
------------	---------

最小弯曲半径mm偶尔移动	91.5 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
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 4-DE.AHO64.B.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® LiYCY

Article No.	Name	芯线数量	导体截面积平方毫米	额定外径	铜号	重量
0034302	UNITRONIC® LiYCY 2x0,14	2	0.14 mm ²	3.9 mm	12 kg/km	20 kg/km
0034303	UNITRONIC® LiYCY 3x0,14	3	0.14 mm ²	4.1 mm	13 kg/km	28 kg/km
0034304	UNITRONIC® LiYCY 4x0,14	4	0.14 mm ²	4.3 mm	14.3 kg/km	33 kg/km
0034305	UNITRONIC® LiYCY 5x0,14	5	0.14 mm ²	4.6 mm	15.5 kg/km	38 kg/km
0034306	UNITRONIC® LiYCY 6x0,14	6	0.14 mm ²	4.9 mm	18.2 kg/km	38 kg/km
0034307	UNITRONIC® LiYCY 7x0,14	7	0.14 mm ²	4.9 mm	19 kg/km	49 kg/km
0034308	UNITRONIC® LiYCY 8x0,14	8	0.14 mm ²	5.8 mm	21.2 kg/km	56 kg/km
0034310	UNITRONIC® LiYCY 10x0,14	10	0.14 mm ²	6.1 mm	28.5 kg/km	66 kg/km
0034312	UNITRONIC® LiYCY 12x0,14	12	0.14 mm ²	6.3 mm	30.4 kg/km	78 kg/km
0034314	UNITRONIC® LiYCY 14x0,14	14	0.14 mm ²	6.7 mm	32 kg/km	80 kg/km
0034315	UNITRONIC® LiYCY 15x0,14	15	0.14 mm ²	6.9 mm	37.8 kg/km	86 kg/km
0034316	UNITRONIC® LiYCY 16x0,14	16	0.14 mm ²	7 mm	43 kg/km	90 kg/km
0034318	UNITRONIC® LiYCY 18x0,14	18	0.14 mm ²	7.3 mm	48.8 kg/km	104 kg/km
0034320	UNITRONIC® LiYCY 20x0,14	20	0.14 mm ²	7.7 mm	53.9 kg/km	116 kg/km
0034321	UNITRONIC® LiYCY 21x0,14	21	0.14 mm ²	7.9 mm	55.5 kg/km	121 kg/km
0034324	UNITRONIC® LiYCY 24x0,14	24	0.14 mm ²	8.3 mm	61 kg/km	112 kg/km
0034325	UNITRONIC® LiYCY 25x0,14	25	0.14 mm ²	8.5 mm	63 kg/km	149 kg/km
0034328	UNITRONIC® LiYCY 28x0,14	28	0.14 mm ²	8.5 mm	66.1 kg/km	153 kg/km
0034330	UNITRONIC® LiYCY 30x0,14	30	0.14 mm ²	8.7 mm	69 kg/km	158 kg/km
0034336	UNITRONIC® LiYCY 36x0,14	36	0.14 mm ²	9.3 mm	83 kg/km	183 kg/km
0034340	UNITRONIC® LiYCY 40x0,14	40	0.14 mm ²	10.4 mm	87.5 kg/km	210 kg/km
0034344	UNITRONIC® LiYCY 44x0,14	44	0.14 mm ²	10.7 mm	110.5 kg/km	225 kg/km
0034350	UNITRONIC® LiYCY 50x0,14	50	0.14 mm ²	11.1 mm	122.5 kg/km	195 kg/km
0034402	UNITRONIC® LiYCY 2x0,25	2	0.25 mm ²	4.5 mm	16 kg/km	32 kg/km
0034403	UNITRONIC® LiYCY 3x0,25	3	0.25 mm ²	4.7 mm	21 kg/km	37 kg/km
0034404	UNITRONIC® LiYCY 4x0,25	4	0.25 mm ²	5 mm	24 kg/km	41 kg/km
0034405	UNITRONIC® LiYCY 5x0,25	5	0.25 mm ²	5.6 mm	29 kg/km	51 kg/km
0034406	UNITRONIC® LiYCY 6x0,25	6	0.25 mm ²	6 mm	30 kg/km	58 kg/km
0034407	UNITRONIC® LiYCY 7x0,25	7	0.25 mm ²	6 mm	37 kg/km	60 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
0034408	UNITRONIC® LiYCY 8x0,25	8	0.25 mm ²	7.1 mm	42 kg/km	73 kg/km
0034410	UNITRONIC® LiYCY 10x0,25	10	0.25 mm ²	7.5 mm	46 kg/km	82 kg/km
0034412	UNITRONIC® LiYCY 12x0,25	12	0.25 mm ²	7.7 mm	53 kg/km	98 kg/km
0034414	UNITRONIC® LiYCY 14x0,25	14	0.25 mm ²	8 mm	59 kg/km	99 kg/km
0034415	UNITRONIC® LiYCY 15x0,25	15	0.25 mm ²	8.3 mm	61 kg/km	111 kg/km
0034416	UNITRONIC® LiYCY 16x0,25	16	0.25 mm ²	8.4 mm	64 kg/km	124 kg/km
0034418	UNITRONIC® LiYCY 18x0,25	18	0.25 mm ²	8.8 mm	83 kg/km	143 kg/km
0034420	UNITRONIC® LiYCY 20x0,25	20	0.25 mm ²	9.3 mm	88 kg/km	136 kg/km
0034421	UNITRONIC® LiYCY 21x0,25	21	0.25 mm ²	9.6 mm	93 kg/km	161 kg/km
0034425	UNITRONIC® LiYCY 25x0,25	25	0.25 mm ²	10.7 mm	114 kg/km	172 kg/km
0034428	UNITRONIC® LiYCY 28x0,25	28	0.25 mm ²	10.8 mm	126 kg/km	181 kg/km
0034432	UNITRONIC® LiYCY 32x0,25	32	0.25 mm ²	11.4 mm	138 kg/km	203 kg/km
0034436	UNITRONIC® LiYCY 36x0,25	36	0.25 mm ²	11.8 mm	148 kg/km	220 kg/km
0034440	UNITRONIC® LiYCY 40x0,25	40	0.25 mm ²	12.7 mm	157 kg/km	248 kg/km
0034450	UNITRONIC® LiYCY 50x0,25	50	0.25 mm ²	13.8 mm	178 kg/km	318 kg/km
0034461	UNITRONIC® LiYCY 61x0,25	61	0.25 mm ²	15 mm	205 kg/km	365 kg/km
0034502	UNITRONIC® LiYCY 2x0,34	2	0.34 mm ²	4.9 mm	21 kg/km	37 kg/km
0034503	UNITRONIC® LiYCY 3x0,34	3	0.34 mm ²	5.1 mm	27 kg/km	42 kg/km
0034504	UNITRONIC® LiYCY 4x0,34	4	0.34 mm ²	5.7 mm	28 kg/km	52 kg/km
0034505	UNITRONIC® LiYCY 5x0,34	5	0.34 mm ²	6.2 mm	30 kg/km	66 kg/km
0034506	UNITRONIC® LiYCY 6x0,34	6	0.34 mm ²	6.8 mm	45 kg/km	64 kg/km
0034507	UNITRONIC® LiYCY 7x0,34	7	0.34 mm ²	6.8 mm	48 kg/km	76 kg/km
0034508	UNITRONIC® LiYCY 8x0,34	8	0.34 mm ²	7.8 mm	52 kg/km	94 kg/km
0034510	UNITRONIC® LiYCY 10x0,34	10	0.34 mm ²	8.3 mm	74 kg/km	105 kg/km
0034512	UNITRONIC® LiYCY 12x0,34	12	0.34 mm ²	8.5 mm	80 kg/km	123 kg/km
0034514	UNITRONIC® LiYCY 14x0,34	14	0.34 mm ²	8.9 mm	86 kg/km	154 kg/km
0034515	UNITRONIC® LiYCY 15x0,34	15	0.34 mm ²	9.2 mm	90 kg/km	155 kg/km
0034516	UNITRONIC® LiYCY 16x0,34	16	0.34 mm ²	9.4 mm	94 kg/km	160 kg/km
0034518	UNITRONIC® LiYCY 18x0,34	18	0.34 mm ²	10.2 mm	103 kg/km	173 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
0034520	UNITRONIC® LiYCY 20x0,34	20	0.34 mm ²	10.7 mm	112 kg/km	192 kg/km
0034521	UNITRONIC® LiYCY 21x0,34	21	0.34 mm ²	11.1 mm	116 kg/km	199 kg/km
0034525	UNITRONIC® LiYCY 25x0,34	25	0.34 mm ²	11.9 mm	135 kg/km	259 kg/km
0034528	UNITRONIC® LiYCY 28x0,34	28	0.34 mm ²	12 mm	153 kg/km	280 kg/km
0034530	UNITRONIC® LiYCY 30x0,34	30	0.34 mm ²	12.3 mm	159 kg/km	291 kg/km
0034532	UNITRONIC® LiYCY 32x0,34	32	0.34 mm ²	13 mm	165 kg/km	305 kg/km
0034536	UNITRONIC® LiYCY 36x0,34	36	0.34 mm ²	13.4 mm	179 kg/km	331 kg/km
0034540	UNITRONIC® LiYCY 40x0,34	40	0.34 mm ²	14.8 mm	200 kg/km	365 kg/km
0034550	UNITRONIC® LiYCY 50x0,34	50	0.34 mm ²	15.9 mm	235 kg/km	431 kg/km
0034602	UNITRONIC® LiYCY 2x0,5	2	0.5 mm ²	5.6 mm	29 kg/km	47 kg/km
0034603	UNITRONIC® LiYCY 3x0,5	3	0.5 mm ²	5.9 mm	38 kg/km	55 kg/km
0034604	UNITRONIC® LiYCY 4x0,5	4	0.5 mm ²	6.3 mm	43 kg/km	70 kg/km
0034605	UNITRONIC® LiYCY 5x0,5	5	0.5 mm ²	7 mm	51 kg/km	79 kg/km
0034606	UNITRONIC® LiYCY 6x0,5	6	0.5 mm ²	7.6 mm	59 kg/km	90 kg/km
0034607	UNITRONIC® LiYCY 7x0,5	7	0.5 mm ²	7.6 mm	65 kg/km	99 kg/km
0034608	UNITRONIC® LiYCY 8x0,5	8	0.5 mm ²	8.7 mm	70 kg/km	135 kg/km
0034610	UNITRONIC® LiYCY 10x0,5	10	0.5 mm ²	9.3 mm	88 kg/km	139 kg/km
0034612	UNITRONIC® LiYCY 12x0,5	12	0.5 mm ²	9.6 mm	99 kg/km	177 kg/km
0034618	UNITRONIC® LiYCY 18x0,5	18	0.5 mm ²	11.8 mm	134 kg/km	239 kg/km
0034620	UNITRONIC® LiYCY 20x0,5	20	0.5 mm ²	12.1 mm	149 kg/km	276 kg/km
0034625	UNITRONIC® LiYCY 25x0,5	25	0.5 mm ²	13.7 mm	211 kg/km	352 kg/km
0034630	UNITRONIC® LiYCY 30x0,5	30	0.5 mm ²	14.5 mm	230 kg/km	397 kg/km
0034702	UNITRONIC® LiYCY 2x0,75	2	0.75 mm ²	6 mm	38 kg/km	53 kg/km
0034703	UNITRONIC® LiYCY 3x0,75	3	0.75 mm ²	6.3 mm	49 kg/km	65 kg/km
0034704	UNITRONIC® LiYCY 4X0,75	4	0.75 mm ²	7 mm	58 kg/km	79 kg/km
0034705	UNITRONIC® LiYCY 5X0,75	5	0.75 mm ²	7.6 mm	67 kg/km	109 kg/km
0034707	UNITRONIC® LiYCY 7X0,75	7	0.75 mm ²	8.2 mm	100 kg/km	112 kg/km
0034710	UNITRONIC® LiYCY 10X0,75	10	0.75 mm ²	10.5 mm	130 kg/km	187 kg/km
0034712	UNITRONIC® LiYCY 12X0,75	12	0.75 mm ²	10.8 mm	154 kg/km	218 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
0034718	UNITRONIC® LIYCY 18X0,75	18	0.75 mm ²	13 mm	195 kg/km	327 kg/km
0034725	UNITRONIC® LIYCY 25x0,75	25	0.75 mm ²	15.3 mm	280 kg/km	454 kg/km
0034730	UNITRONIC® LIYCY 30X0,75	30	0.75 mm ²	15.8 mm	312 kg/km	486 kg/km
0034802	UNITRONIC® LIYCY 2X1	2	1 mm ²	6.3 mm	43 kg/km	72 kg/km
0034803	UNITRONIC® LIYCY 3X1	3	1 mm ²	6.8 mm	56 kg/km	90 kg/km
0034804	UNITRONIC® LIYCY 4X1	4	1 mm ²	7.3 mm	68 kg/km	109 kg/km
0034805	UNITRONIC® LIYCY 5X1	5	1 mm ²	8 mm	79 kg/km	126 kg/km
0034807	UNITRONIC® LIYCY 7X1	7	1 mm ²	8.6 mm	118 kg/km	162 kg/km
0034810	UNITRONIC® LIYCY 10X1	10	1 mm ²	11.1 mm	140 kg/km	228 kg/km
0034812	UNITRONIC® LIYCY 12X1	12	1 mm ²	11.4 mm	168 kg/km	259 kg/km
0034818	UNITRONIC® LIYCY 18X1	18	1 mm ²	13.4 mm	252 kg/km	389 kg/km
0034825	UNITRONIC® LIYCY 25X1	25	1 mm ²	16.2 mm	335 kg/km	517 kg/km
0034902	UNITRONIC® LIYCY 2X1,5	2	1.5 mm ²	7.1 mm	58 kg/km	90 kg/km
0034903	UNITRONIC® LIYCY 3X1,5	3	1.5 mm ²	7.5 mm	74 kg/km	115 kg/km
0034904	UNITRONIC® LIYCY 4X1,5	4	1.5 mm ²	8.1 mm	108 kg/km	129 kg/km
0034905	UNITRONIC® LIYCY 5X1,5	5	1.5 mm ²	8.8 mm	129 kg/km	176 kg/km
0034907	UNITRONIC® LIYCY 7X1,5	7	1.5 mm ²	9.5 mm	164 kg/km	220 kg/km
0034912	UNITRONIC® LIYCY 12X1,5	12	1.5 mm ²	12.7 mm	254 kg/km	376 kg/km
0034918	UNITRONIC® LIYCY 18X1,5	18	1.5 mm ²	15.3 mm	350 kg/km	519 kg/km
0034925	UNITRONIC® LIYCY 25X1,5	25	1.5 mm ²	17.9 mm	550 kg/km	901 kg/km