

UNITRONIC® LIYCY-CY



장점

- 간섭장이 강할 때 문제 없이 데이터 전송을 보장해야 하는 경우 개별 스크린된 전선과 추가로 전체적으로 스크린된 전선으로 된 케이블을 사용

응용방경

- 건조한 실내와 습한 실내

제품개요

- 이중 구리 스크린되는 데이터 전송 케이블
- 외부 도체로 사용할 수 있는 전선 스크린
- 다중 스크린에도 불구하고 케이블의 좋은 유연성
- IEC 60332-1-2에 준하는 난연재

승인(규범 참고 자료)



디자인

- 순 구리 연합 도체
- PVC 절연체
- 주석도금 구리 편조로 둘러싸인 PVC 내피
- PVC 외피
- 색상 : 암회색 (RAL 7032)

Technical data

- Core identification code
DIN 47100, see Appendix T9
- Mutual capacitance
Approx. 230 nF/km
- Peak working voltage
(not for power applications)
at 0.14 mm²: 350 V
at >= 0.25 mm²: 500 V
- Based on
VDE 0812
- Specific insulation resistance
> 20 GOhm x cm
- Inductivity
Approx. 0.2 mH/km
- Conductor stranding
Fine copper wire strands
- Conductor resistance
see Appendix T11
- Minimum bending radius
Flexing:
15 x cable diameter
- Test voltage
1200 V
- Range of temperature
Static:
-30°C up to +80°C
Flexing: -5°C up to +70°C

Part number	Number of cores and mm ² per conductor	Outer diameter in mm approx.	Copper index kg/km	Weight kg/km approx.
UNITRONIC® LIYCY-CY				
0032302	2 x 0.25	6.5	41.5	69.0
0032303	3 x 0.25	7.1	53.0	106.0
0032304	4 x 0.25	7.7	65.0	130.0
0032305	5 x 0.25	8.4	78.0	161.0
0032307	7 x 0.25	10.0	94.0	196.0

Copper price basis: EUR 150 / 100 kg; For utilization and definition of 'Metal price basis' and 'Metal index' see Appendix T17
Please find our standard lengths at: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Packaging size: Coil ≤ 30 kg and ≤ 250 m, otherwise drum
Please specify the desired packaging size (e.g. 1 x 500 m drum or 5 x 100 m coils)

Comparable products

- UNITRONIC® CY PiDY (TP) see page 273

Accessories

- SKINTOP® MS-SC-M see page 657
- Multipurpose shears A and B see page 902
- Universal strip stripping and cutting tool see page 907
- STAR STRIP stripping tool see page 908