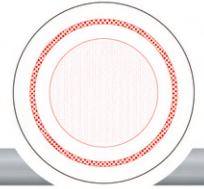


ELITRONIC-CY LIYCY

PVC 재질의 Single core 실드 케이블
구리망 차폐



제품 적용

- ELITRONIC-CY LIYCY 싱글 케이블은 고정용으로서 옥외나 지하 매설용이 아닌 건조하거나 습한 실내에서 사용이 가능하며, 전자기파 차단이 요구되는 곳에 유용합니다.
- 데이터의 손실없이 전송이 뛰어나 측정장비, 통신장비의 내부 배선용으로 사용됩니다.
- EMC(전자기파 차단) 적용을 권장합니다.

제품 특징

- 주석도금된 구리선 편조실드는 전자기파 차폐성능이 우수하며, 이중 피복은 케이블을 보호합니다.
- PVC는 유연성이 탁월하여 협소한 굴곡반경을 유지하고, 대부분의 오일과 산성에 대한 저항력이 강하며, 불이 붙지 않아 전기로 인한 화재를 방지합니다.

케이블 구조

- 도체 구성** : 순수구리의 미세연선
DIN VDE 0295 class 5 도체
예외 0.34mm² = 7 wire (7 x Ø0.25mm) 도체
- 절연재질** : PVC 화합물
내부 구성 : 흰색의 이중 피복
주석도금 구리선 편조차폐
- 외피재질** : PVC 화합물
외피색상 : Grey, RAL 7001

기술 자료

- 규정 전압** : U₀/U 250 V
최대 전압 : 0.14mm² 350 V
0.14mm² 이상 1500 V
시험 전압 : 0.14mm² 1200 V
0.14mm² 이상 1500 V
- 정전용량** : 120 nF/km
유도저항 : 0.67 mH/km
- 최소굴곡반경** : 고정시 10x 외경
가동시 15x 외경
- 온도범위** : 고정시 -30 °C ~ +80 °C
가동시 - 5 °C ~ +70 °C
- 적용 기준** : VDE 0812, 0245 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension mm ²	Outer-Ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
0,14	2,6	6,0	12,8
0,25	3,1	7,1	17,5
0,5	3,4	10,2	20,0
0,75	3,7	14,7	31,0

Dimension mm ²	Outer-Ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
1,0	4,5	17,0	32,0
1,5	4,9	21,8	39,0
2,5	5,8	37,6	55,3