



Type Cable structure

내부도체지름
절연체
색상분류
stranding element
섨딩 1
섨딩 2
전체 섨딩
Drain wire
외피재질
케이블 외피 지름
외피 색상

옥내용 고정 설치

나동 도체 (AWG 20/7)
Cell PE
백, 청, 황
트리플 코아
Stranded bundle 폴리에스터 포일
알루미늄 박지 폴리에스터 포일
주석도금 구리 편조
있음
PVC
7,7 mm ± 0,3 mm
적색

Electrical data

임피던스 특징
도체 저항
절연체 저항
상호 정전용량
시험 전압
감쇄

110 0hm ± 15 0hm
37,8 0hm/km max
10,00 G0hm×km min
60,0 nF/km nom.
2,0 KV
1 MHz < 16,0 dB/100m
5 MHz < 35,0 dB/100m

Technical data

무게
최하 부설반경 범위
최소 온도범위
최대 온도범위
Caloric load, approx. value
구리 무게

77,0kg/km
120,0 mm
-40°C
+70°C
1,10 MJ/m
40,0 kg/km

Norms

적용 가능한 기준
UL Style

CC-Link Specification 1.10
CM PLTC

용도

CC link (Control and Communication)는 시험, 센서, 액추에이터 분야에서 펠드-버스-시스템 사용. 주요시장은 아시아나, 미국과 영국도 점점 CC link의존 추세로 나아가고 있음. 전력 공급 코아 버전이 옵션으로 가능함. 위 유형은 특히 channel에서 많이 사용됨.

part no. 800497, CC-Link communications cable