

CC-Link용 케이블

장점 Characteristics

FA OPEN 네트워크 시스템인 CC-Link(Control & Communication Link)전용의 케이블입니다. 외장에는 난연성, 내유성, 유연성에 뛰어난 PVC를 사용하고 있습니다. 당사에서는 CC-Link협회의 파트너 기업입니다.

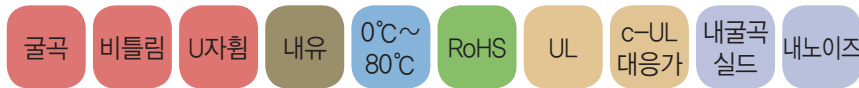
CM-110-5 AWG20/3C(가동용)

CC-Link Ver.1.10 & 2.00에 대응하는 가동용 케이블입니다. 굴곡에 강한 특수 쉬스를 사용하고 있습니다. 전송가능거리는 고정배선용 케이블의 50%입니다.

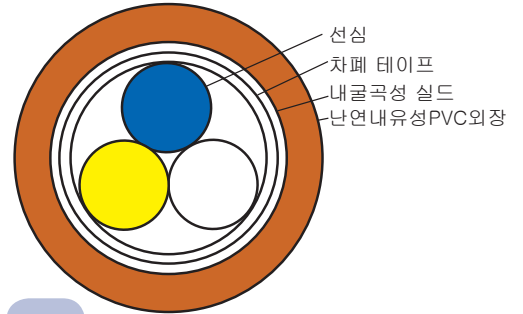
■ 적합규격 Compatible Specification

UL758(Appliance Wiring Material)-2464(80°C, 300V)

■ 특성 Characteristics



■ 표면표시 내굴곡,내유 CC-Link Ver.1.10 DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V VW-1 전송거리 50%



CS-110 AWG20/3C(고정용)

CC-Link Ver.1.10 & 2.00에 대응하는 고정배선용 케이블입니다.

■ 적합규격 Compatible Specification

UL758(Appliance Wiring Material)-2464(80°C, 300V)

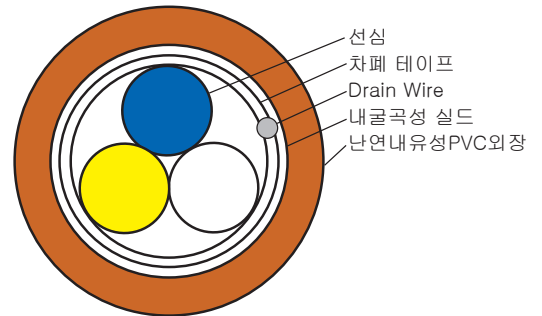
■ 특성 Characteristics



■ 표면표시 CC-Link Ver.1.10 DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V VW-1

■ 사양 Specification

| | CM-110-5 | CS-110 |
|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 용도 Use | 가동용 / For Movable | 고정배선용 / For Fixed |
| 절연 Insulation | 가교 폴리에틸렌 / Cross-Linked polyethylene | 발포 폴리에틸렌 / Foamed polyethylene |
| 실드 Shield | 내굴곡 / Flexible | 편조 / Braid |
| 외장 Sheath | 난연 · 내유성PVC (갈색) Flame-retardant · Oil-resistant PVC(Brown) | |
| 완성경 Approx.Overall diameter | 9.6mm | 7.9mm |
| 개산질량 Approx.mass | 95kg/km | 75kg/km |
| 특성 임피던스 Impedance | 110±15Ω (1MHz) 110±6Ω (5MHz) | |



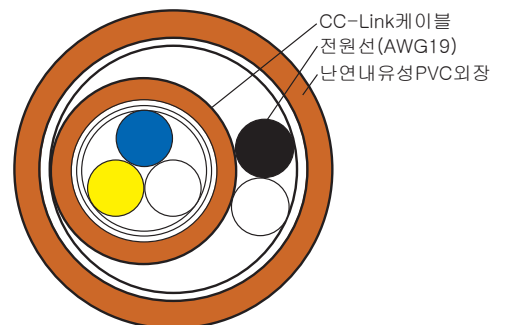
CS-110 (PW) (AWG20/3C)+AWG19/2C

CC-Link Ver.1.10 & 2.00에 대응한 전원선내장의 고정용 케이블

■ 특성 Characteristics



■ 표면표시 CS-110(PW) DYDEN CC-Link Ver.1.10

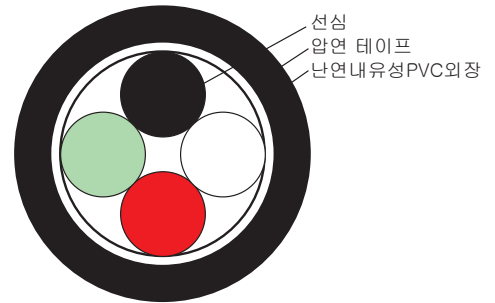


CM/LT(2586) AWG19/4C

CC-Link의 하위 네트워크 CC-Link/LT에 대응한 가동용 케이블. 도체에 80 마이크론의 극세사를, 절연체에는 단단하고 표면의 미끄러움 이 좋은 불소수지(ETFE)를 사용하여 내굴곡성에 특히 우수한 케이블.

- 적합규격 Compatible Specification
UL758(Appliance Wiring Material)-2586(105°C, 600V)

■ 특 성 Characteristics



■ 표면표시

내굴곡, 내유 CC-Link/DYDEN E91337 AWM 2586 105C 600V VW-1

■ 사 양 Specification

| | CS-110(PW) | | CM/LT(2586) |
|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| 용도 Use | 고정배선용 / For Fixed(in Powerline) | | 가동용 / For Movable |
| 사이즈 Size | AWG20/3C | AWG19/2C | AWG19/4C |
| 절연 Insulation | 발포 폴리에틸렌 Foamed polyethylene | 내열PVC Heat-resistant PVC | ETFE |
| 실드 Shield | 편조 Braid | - | - |
| 외장 Sheath | 난연 · 내유성PVC(갈색) Flame-retardant · Oil-resistant PVC(Brown) | | 난연 · 내유성PVC(흑색) Flame-retardant · Oil-resistant PVC(Black) |
| 완성경 Approx.Overall diameter | 12.0mm | | 7.0mm |
| 개산질량 Approx.mass | 150kg/km | | 75kg/km |
| 특성 임피던스 Impedance | 110±15Ω (1MHz) 110±6Ω (5MHz) | | |

CC-Link IE Field

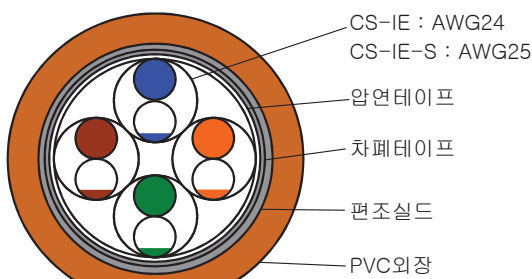
REACH RoHS

CC-Link IE Field는 장치의 제어데이터와 관리데이터의 혼재를 지원하는 고속 · 대용량의 Field네트워크입니다.

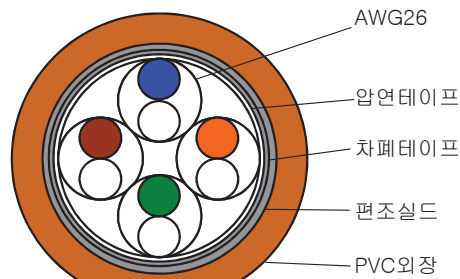
■ 특 성 Characteristics

- 외부소음을 줄이기 위한 차폐테이프 + 편조차폐 2중 실드를 실시하고 있다.
- 고정용 케이블은 연선(撚線)도체를 사용하여 처리하기 쉬운 유연타입(CS-IE-S)을 준비하였다.
- 가동용 케이블 (CM-IE)에는 고수명 실드를 채용하였다.
- 친환경에 입각하여 RoHS지령 · REACH(SVHC)한다.
- TIA/EIA-568-C.2(Cat. 5 e)준거

| 용도 | 고정용(표준타입) | 고정용(유연타입) | 가동용 |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 형식 | CS-IE | CS-IE-S | CM-IE |
| 사이즈 | AWG24/4P | AWG25/4P | AWG26/4P |
| 외경 | 약 6.5mm | 약 6.6mm | 약 6.8mm |
| 최대사용길이 | 100m | 75m | 45m |



CS-IE, CS-IE-S



CM-IE