

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)

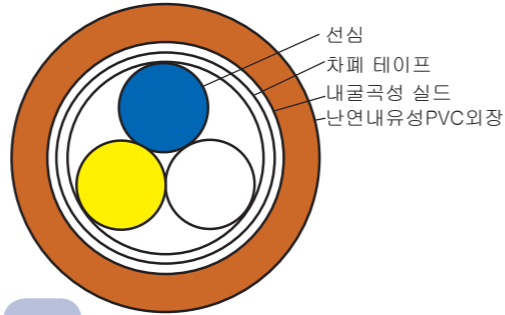
CC-Link Ver.1.10 & 2.00에 대응하는 가동용 케이블입니다. 굴곡에 강한 특수 시스템을 사용하고 있습니다. 전송가능거리는 고정배선용 케이블의 50%입니다.

- 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)

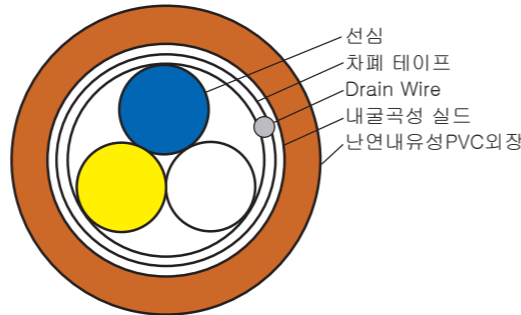
특성 Characteristics



- 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)	



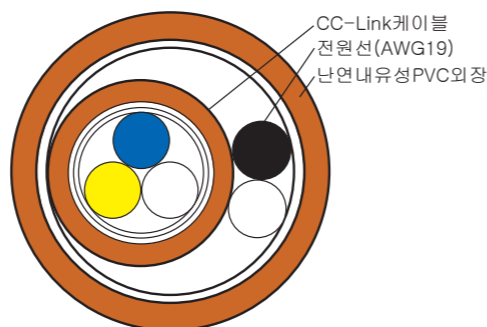
CS-110 (PW) (AWG20/3C)+AWG19/2C

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

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 케이블입니다. 도체에 80 마이크론의 극세사를, 절연체에는 단단하고 표면의 미끄러움 이 좋은 불소수지(ETFE)를 사용하여 내굴곡성에 특히 우수한 케이블입니다.

적합규격 Compatible Specification

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

특성 Characteristics

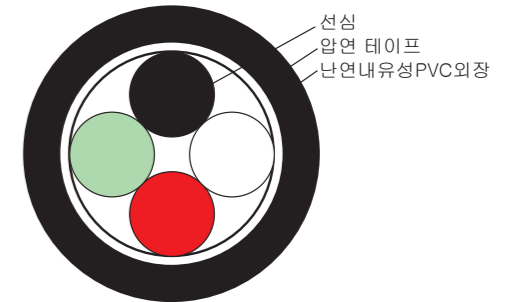


표면표시

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

사양 Specification

	CS-110(PW)	CM/LT(2586)
용도 Use	고정배선용 / For Fixed(in Powerline)	가동용 / For Movable
사이즈 Size	AWG20/3C	AWG19/2C
절연 Insulation	발포 폴리에틸렌 Foamed polyethylene	내열PVC Heat-resistant PVC
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

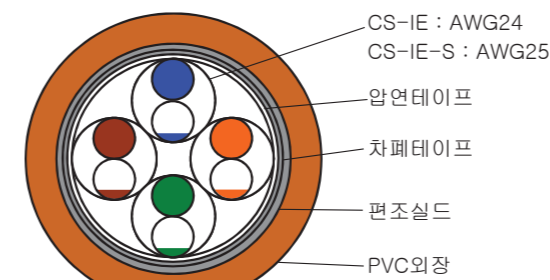


CC-Link IE Field는 장치의 제어데이터와 관리데이터의 혼재를 지원하는 고속·대용량의 Field네트워크입니다.

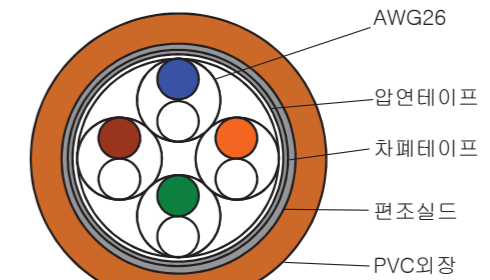
특성 Characteristics

- 외부소음을 줄이기 위한 차폐테이프 + 편조차폐 2중 실드를 실시하고 있습니다.
- 고정용 케이블은 연선(燃線)도체를 사용하여 처리하기 쉬운 유연타입(CS-IE-S)을 준비하였습니다.
- 가동용 케이블 (CM-IE)에는 고수명 실드를 사용하였습니다.
- 친환경에 입각하여 RoHS지령·REACH(SVHC)적합합니다.
- TIA/EIA-568-C.2(Cat. 5e)준거합니다.

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