

다중쌍 연장 케이블

Multipair Extension Cable

다중 연장케이블의 각 전도체는 폴리비닐 덮개로 싸여 있고 공칭 두께는 0.38mm (0.015")이며, 각 케이블 쌍은 각각 꼬여져 있습니다. 꼬아진 페어 묶음은 정전기 방지를 위해 후면이 알루미늄으로 되어 있는 폴리에스테르 필름/플라스틱 테이프로 감겨져 있으며, 주석도금된 접지선은 페어 묶음위에 놓여져 있습니다. 접지선은 간단한 차폐를 위한 물리적 차단기능을 제공합니다. 그리고 케이블은 약 1.1mm(0.045") 두께의 폴리비닐 덮개로 싸여 있습니다.

편의를 위하여, 접지 연결용으로 사용하거나 통신 또는 신호회로 구성용으로 사용되도록 폴리비닐 피복의 구리와이어가 추가로 포함되어 있습니다. 표준 케이블은 색으로 표시합니다. 각 케이블 쌍은 쉽게 식별하도록 1-1, 2-2 등으로 표시되어 있습니다. 절연체가 견딜 수 있는 최대온도는 105°C (221°F) 입니다.

비고: 측정 크기는 근사치입니다.

오버브레이딩

모든 표준 품목은, 요청에 따라 주석-구리, 스테인리스 스틸, 또는 인코넬로 오버브레이딩 할 수 있습니다.

특수 주문

다중쌍 연장 케이블은 설치 요건에 맞게 절연체를 주문해서 만들 수 있습니다. 가격과 최소 수량에 대해서는 문의 바랍니다.

다중쌍 가격

다중쌍은 수량에 관계없이 구입할 수 있습니다 [최소 길이 7.5m (25')].

최소 곡률 반경

4쌍 케이블: 전체 지름의 6배

8쌍 케이블: 전체 지름의 10배

8쌍 이상의 케이블: 전체 지름의 14배

맞춤형 설계 - FEP 절연 다중쌍 케이블, 오버브레이딩한 케이블 및 2쌍 케이블 디자인이 공급 가능합니다.



고온 및 가혹한 환경조건의 경우, FEB 절연 및 개별적 차폐된 케이블쌍을 사용하실 수 있습니다!

가격 및 공급 가능여부는 1-800-TC-OMEGA에 연락하거나 kr.omega.com/multipair에 방문하세요.



그림은 ANSI 색 코드입니다. IEC 색 코드를 주문하려면 omega.com에 방문하세요.

CHROMEPA™/ALOMEGA™ ANSI 유형 KX ANSI

색 코드: 양극선, 노란색; 음극선, 붉은색; 전체, 노란색

케이블 쌍의 수 (꼬인 케이블)	모델 번호 ANSI 색 코드	20 AWG, 폴리비닐		24S AWG (7 x 32), 폴리비닐		
		공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')	모델 번호	공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')
4	4KX20PP	10 mm (0.39")	39 (85)	4KX24SPP	8.4 mm (0.330")	25 (55)
8	8KX20PP	12 mm (0.48")	61 (135)	8KX24SPP	11 mm (0.420")	39 (85)
12	12KX20PP	15 mm (0.58")	89 (195)	12KX24SPP	14 mm (0.530")	52 (115)
16	16KX20PP	16 mm (0.65")	111 (245)	16KX24SPP	15 mm (0.600")	73 (160)
20	20KX20PP	17 mm (0.68")	129 (285)	20KX24SPP	16 mm (0.625")	86 (190)
24	24KX20PP	20 mm (0.77")	154 (340)	24KX24SPP	17 mm (0.650")	100 (220)

철/콘스탄탄 - ANSI 유형 JX

ANSI 색 코드: 양극선, 흰색; 음극선, 붉은색; 전체, 검은색

케이블 쌍의 수 (꼬인 케이블)	모델 번호 ANSI 색 코드	20 AWG, 폴리비닐		24S AWG (7 x 32), 폴리비닐		
		공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')	모델 번호	공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')
4	4JX20PP	10 mm (0.39")	39 (85)	4JX24SPP	8.4 mm (0.330")	25 (55)
8	8JX20PP	12 mm (0.48")	61 (135)	8JX24SPP	11 mm (0.420")	39 (85)
12	12JX20PP	15 mm (0.58")	89 (195)	12JX24SPP	14 mm (0.530")	52 (115)
16	16JX20PP	16 mm (0.65")	111 (245)	16JX24SPP	15 mm (0.600")	73 (160)
20	20JX20PP	17 mm (0.68")	129 (285)	20JX24SPP	16 mm (0.625")	86 (190)
24	24JX20PP	20 mm (0.77")	154 (340)	24JX24SPP	17 mm (0.650")	100 (220)

구리/콘스탄탄 - ANSI 유형 TX

ANSI 색 코드: 양극선, 파란색; 음극선, 붉은색; 전체, 파란색

케이블 쌍의 수 (꼬인 케이블)	모델 번호 ANSI 색 코드	20 AWG, 폴리비닐		24S AWG (7 x 32), 폴리비닐		
		공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')	모델 번호	공칭 전체 크기 mm (인치)	선적 중량 kg/300 m (lb/1000')
4	4TX20PP	10 mm (0.39")	39 (85)	4TX24SPP	8.4 mm (0.330")	25 (55)
8	8TX20PP	12 mm (0.48")	61 (135)	8TX24SPP	11 mm (0.420")	39 (85)
12	12TX20PP	15 mm (0.58")	89 (195)	12TX24SPP	14 mm (0.530")	52 (115)
16	16TX20PP	16 mm (0.65")	111 (245)	16TX24SPP	15 mm (0.600")	73 (160)
20	20TX20PP	17 mm (0.68")	130 (285)	20TX24SPP	16 mm (0.625")	86 (190)
24	24TX20PP	20 mm (0.77")	1552 (340)	24TX24SPP	17 mm (0.650")	100 (220)

주문 예: 4TX20PP-100, 4쌍의 꼬임 구리/콘스탄탄 다중쌍 연장 케이블 100', ANSI 유형 TX



비고: 가격은 시장 가치를 기준으로 하며 니켈가격, 크롬, 귀금속 시장 가격 변동에 따라 변동될 수 있습니다.