

# UL 등록된 차폐형 트위스트 연장 와이어 등급 써모커플 와이어

UL Listed Twisted Shielded Extension Grade Thermocouple Wire

**TWSH-UL Wire  
1000' Spool**



- ✓ UL 등록된 PLTC형, 300V; UL Subject 13에 등록, 파일 E153789
- ✓ 압출 PVC 압출 전도체 및 이중 절연
- ✓ ANSI 칼라 코드
- ✓ 접지선이 있는 알루미늄 처리 폴리에스테르 차폐제로 전기적 노이즈를 줄임
- ✓ 습기, 마모, 화학약품, 자외선 내성
- ✓ 스테인리스 스틸 및 주석 도금 동선 오버브레이드 (옵션)

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



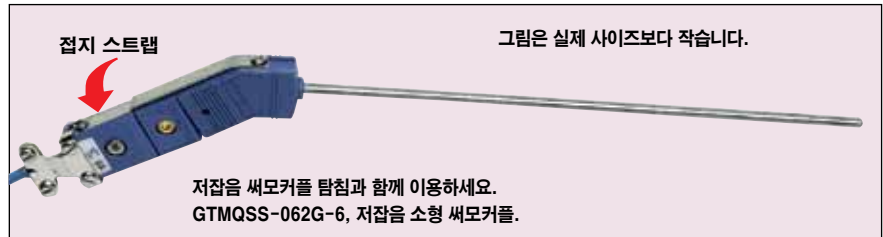
그림은 실제 사이즈와 같습니다.

도선은 차폐되어 있고 내장 주석/구리 접지선이 제공됩니다.

OMEGA™ 차폐형트위스트 써모커플 와이어은 유도 전압과 전기적 노이즈에 민감한 시스템에 알맞습니다. 전선 도체는 색 코딩을 한 PVC로 절연 처리를 했고, 주석/구리 접지선과 함께 꼬았습디다. 그다음 알루미늄 써모커플 와이어 처리한 폴리에스테르 테이프를 전선에 감고, 마지막 층으로 PVC 코팅을 했습니다. 이 전선은 전력 제한 트레이 케이블(PLTC) 용도로 UL에 등록되었습니다.

길이를 더 길게 주문하려면 영업부와 상의하십시오.

비고: 오버브레이드는 UL 등급에 해당사항이 없다.



접지 스트랩

그림은 실제 사이즈보다 작습니다.

저잡을 써모커플 탐침과 함께 이용하세요. GTMQSS-062G-6, 저잡을 소형 써모커플.

비고: 제시한 가격은 인쇄 당시의 시장 가치를 기반으로 하고, 니켈 부가세, 크롬, 귀금속 시장 변동에 의해 변할 수 있습니다.

연장 와이어 등급  
CHROMEKA®-  
ALOMEGA®  
이중 ANSI KX형

**KX**

그림의 모든 모델은 실제 사이즈보다 작습니다.

ANSI 색 코드: 양극선: 노란색; 음극선: 붉은색; 전체: 노란색

주문하려면 [kr.omega.com/expp-k-twsh-ul](http://kr.omega.com/expp-k-twsh-ul)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	AWG	나도체 지름		공칭 절연체 두께				공칭 전체 사이즈		Approx Ship Wt kg/300 m (lb/1000') spool
				전도체		전체				
		인치	mm	인치	mm	인치	mm	인치	mm	
EXPP-K-16-TWSH-UL	16	0.051	1.3	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.2 (49)
EXPP-K-16S-TWSH-UL	16S	0.060	1.5	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.7 (50)
EXPP-K-20-TWSH-UL	20	0.032	0.81	0.015	0.38	0.035	0.89	0.225	5.7	12.7 (28)
EXPP-K-20S-TWSH-UL	20S	0.038	0.97	0.015	0.38	0.035	0.89	0.230	5.7	13.6 (30)

주문 예: EXPP-K-20-TWSH-UL-1000, 연장 와이어 등급 써모커플와이어 1000', 20게이지, KX형, 차폐형 트위스트, UL 등록

연장 와이어  
등급 철/  
콘스탄탄 이중  
ANSI JX형

**JX**

ANSI 색 코드: 양극선, 흰색; 음극선, 붉은색; 전체, 검은색

모델 번호	AWG	나도체 지름		공칭 절연체 두께				공칭 전체 사이즈		Approx Ship Wt kg/300 m (lb/1000') spool
				전도체		전체				
		인치	mm	인치	mm	인치	mm	인치	mm	
EXPP-J-16-TWSH-UL	16	0.051	1.3	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.2 (49)
EXPP-J-16S-TWSH-UL	16S	0.060	1.5	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.7 (50)
EXPP-J-20-TWSH-UL	20	0.032	0.81	0.015	0.38	0.035	0.89	0.225	5.7	12.7 (28)
EXPP-J-20S-TWSH-UL	20S	0.038	0.97	0.015	0.38	0.035	0.89	0.230	5.8	13.6 (30)

주문 예: EXPP-J-20-TWSH-UL-1000, 연장 와이어 등급 써모커플와이어 1000', 차폐형 트위스트, JX형, 20게이지, UL 등록

연장 와이어 등급  
철/콘스탄탄 이중  
ANSI TX형

**TX**

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

모델 번호	AWG	나도체 지름		공칭 절연체 두께				공칭 전체 사이즈		Approx Ship Wt kg/300 m (lb/1000') spool
				전도체		전체				
		인치	mm	인치	mm	인치	mm	인치	mm	
EXPP-T-16-TWSH-UL	16	0.051	1.3	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.2 (49)
EXPP-T-16S-TWSH-UL	16S	0.060	1.5	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.7 (50)
EXPP-T-20-TWSH-UL	20	0.032	0.81	0.015	0.38	0.035	0.89	0.225	5.7	12.7 (28)
EXPP-T-20S-TWSH-UL	20S	0.038	0.97	0.015	0.38	0.035	0.89	0.230	5.8	13.6 (24)

주문 예: EXPP-T-20-TWSH-UL-500, 연장 와이어 등급 써모커플와이어 500', 차폐형 트위스트, TX형, 20게이지, UL 등록

연장 와이어 등급  
CHROMEKA®/  
콘스탄탄 이중 ANSI EX형

**EX**

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

모델 번호	AWG	나도체 지름		공칭 절연체 두께				공칭 전체 사이즈		Approx Ship Wt kg/300 m (lb/1000') spool
				전도체		전체				
		인치	mm	인치	mm	인치	mm	인치	mm	
EXPP-E-16-TWSH-UL	16	0.051	1.3	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.2 (49)
EXPP-E-16S-TWSH-UL	16S	0.060	1.5	0.020	0.51	0.035	0.89	0.290	7.4	22.7 (50)
EXPP-E-20-TWSH-UL	20	0.032	0.81	0.015	0.38	0.035	0.89	0.225	5.7	12.7 (28)
EXPP-E-20S-TWSH-UL	20S	0.038	0.97	0.015	0.38	0.035	0.89	0.230	5.8	13.6 (24)

주문 예: EXPP-E-20-TWSH-UL-1000, 연장 와이어 등급 써모커플와이어 1000', 차폐형 트위스트, EX형, 20게이지, UL 등록

비고: 제시한 가격은 인쇄 당시의 시장 가치를 기반으로 하고, 니켈 부가세, 크롬, 귀금속 시장 변동에 의해 변할 수 있습니다.