

데이터 시트

GEN 시리즈 KAB2133 D-Sub 9 전류 트랜스듀서 연결 케이블

특별 기능

- KAB2133은 내장 전류 트랜스듀서 전원 공급기가 탑재된 전류 Remote Probe(P212I-4 / P112I-4)와 CT 인터페이스 유닛(CTPSIU-6-1U)과 함께 사용 가능
- 내장 전원 공급기가 탑재된 전류 Remote Probe(P212I-4 / P112I-4)와 전류 트랜스듀서 사이 용도로 권장되는 0.5 m 및 1 m 길이
- 9-핀 D-Sub 커넥터
- 차폐

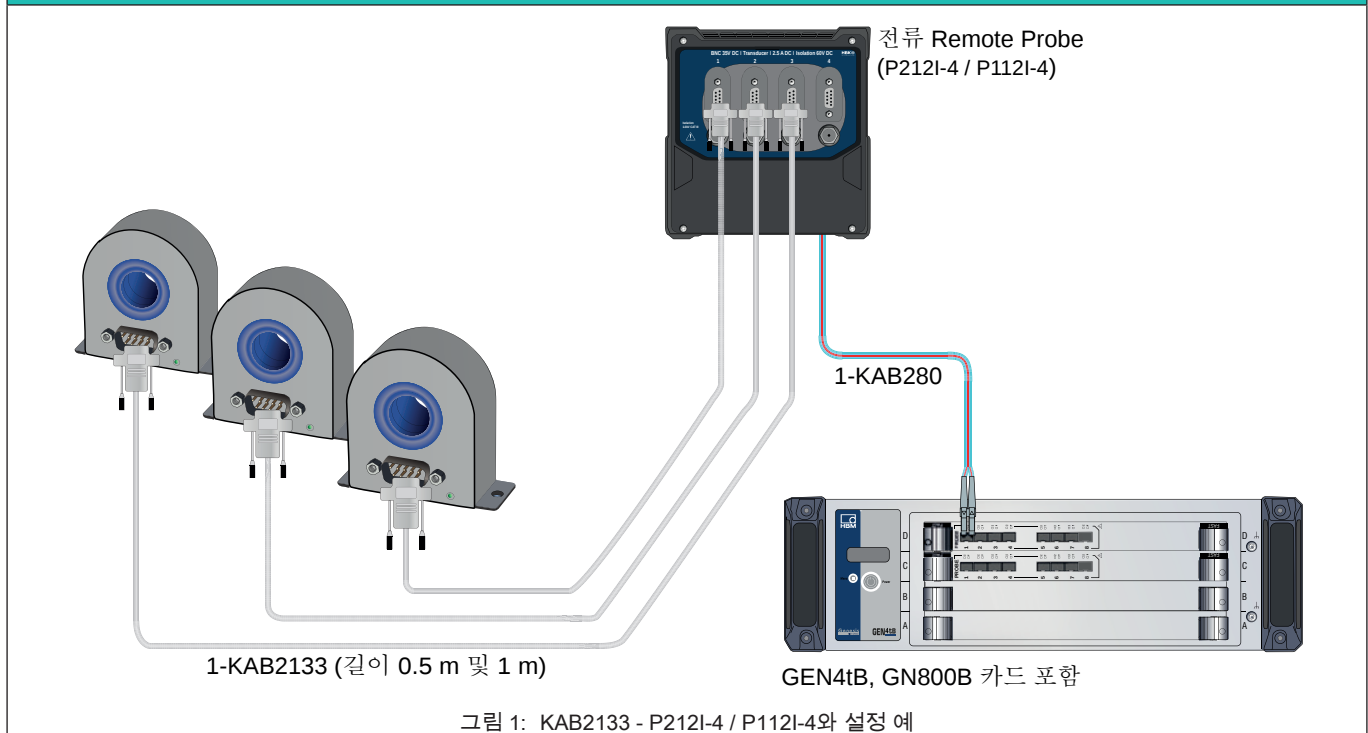


KAB2133 기능 및 이점

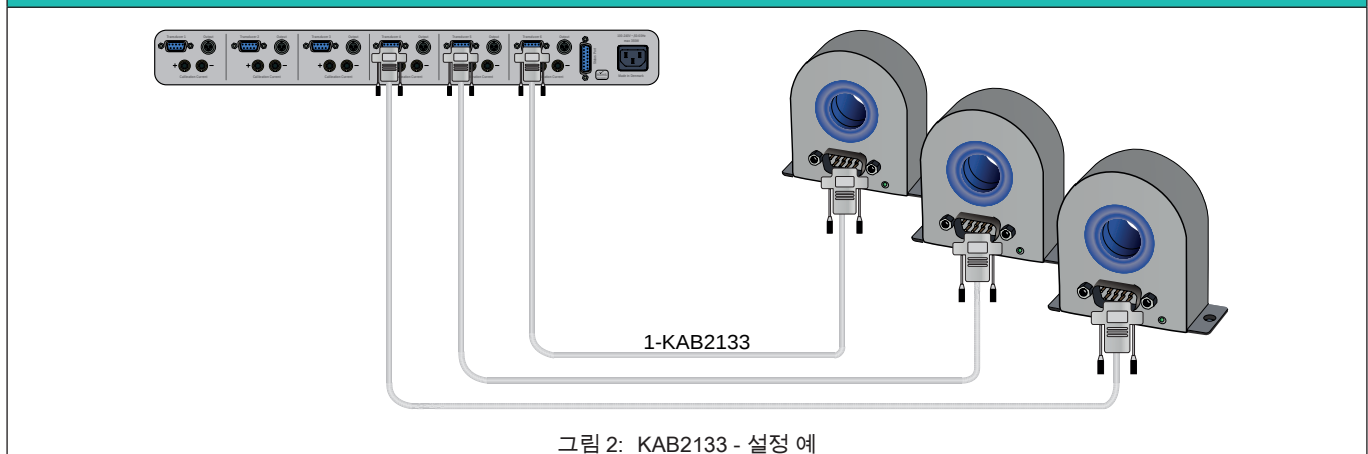
전류 트랜스듀서와 전류 Remote Probe 또는 CT 인터페이스 유닛 사이 연결용 차폐 케이블.
산업 표준 전류 트랜스듀서 연결 케이블 KAB2133은 양 끝에 D-Sub 9 커넥터가 있는 저 저항 9-와이어 차폐 케이블입니다.
KAB2133은 전력, 상태, 전류 출력 및 보정 전류 입력(CT 인터페이스 유닛만)을 지원합니다.

내장 전류 트랜스듀서 전원 공급기가 탑재된 전류 Remote Probe(P212I-4 / P112I-4)와 함께 0.5 m 및 1 m 케이블 변형을 사용하는 것을 권장합니다.
KAB2133-0.5/1은 전류 트랜스듀서 출력(D-Sub 9)을 전류 Remote Probe 전류 입력(D-Sub 9)에 직접 연결하는 데 사용됩니다(그림 1(2 페이지) 참조).
전류 트랜스듀서를 CT 인터페이스 유닛(CTPSIU-6-1U)에 연결하는 데 모든 케이블 길이를 사용할 수 있습니다.

KAB2133: P212I-4 / P112I-4과 설정



KAB2133: 전류 트랜스듀서와 CT 인터페이스 유닛과의 설정



KAB2133: D-Sub 9 전류 트랜스듀서 연결 케이블

KAB2133은 내장 전류 트랜스듀서 전원 공급기가 탑재된 전류 Remote Probe(P212I-4 / P112I-4)와 CT 인터페이스 유닛 (CTPSIU-6-1U)과 함께 사용할 수 있습니다.
0.5 m 및 1 m 길이 케이블은 내장 전류 트랜스듀서 전원 공급기가 탑재된 전류 Remote Probe(P212I-4 / P112I-4)와 함께 사용하도록 특별히 설계되었습니다.

케이블 배선

차폐 포함 9-와이어.
D-Sub 9 커넥터를 사용하여 Remote Probe 측에 연결된 차폐.

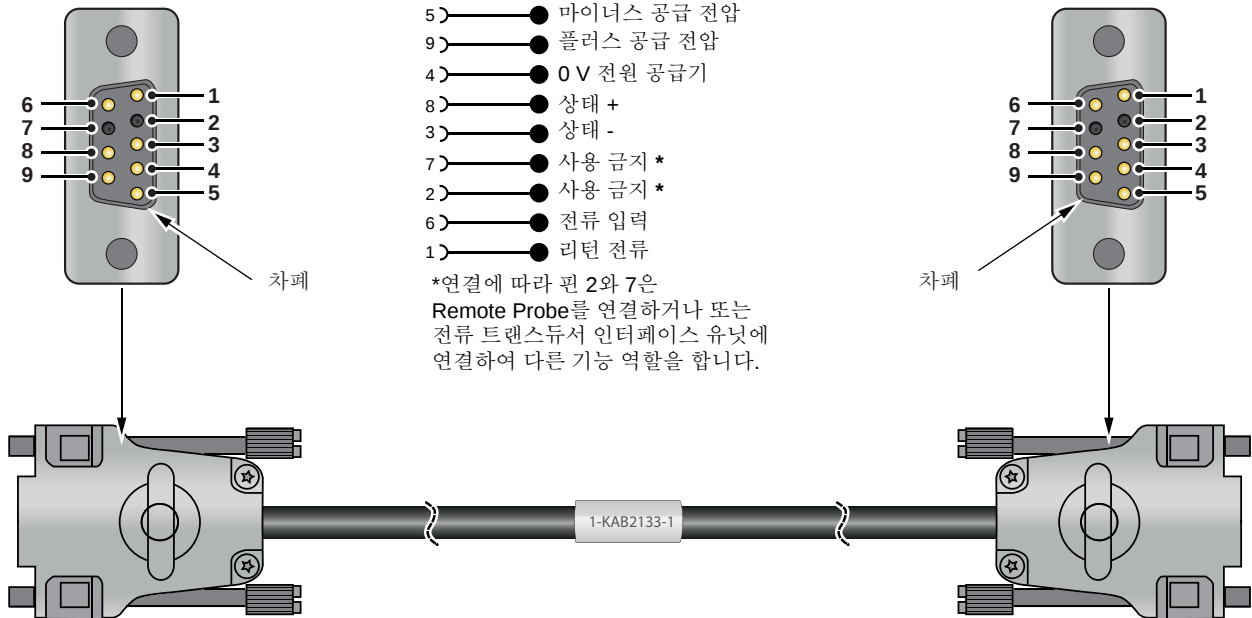
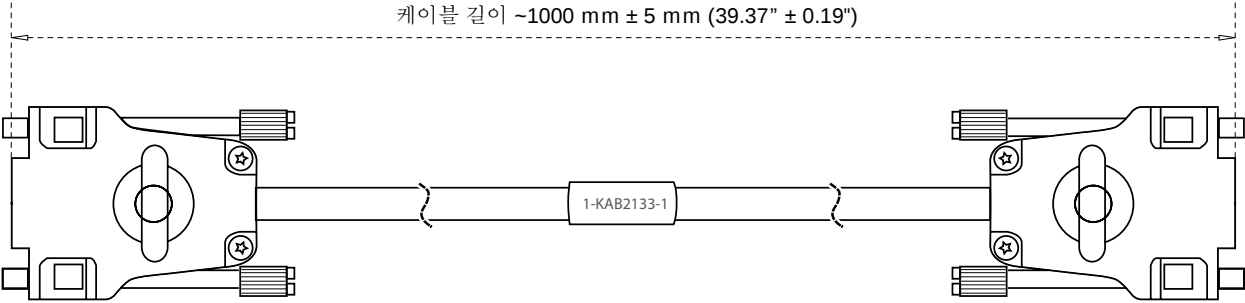


그림 3: 전류 트랜스듀서와 전류 Remote Probe 연결 D-Sub 9 케이블 배선

최대 전류	3 A
와이어	
유형	PAAR-TRONIC-CY 5x2x0,5
직경	5 x 2 x 0.5 mm ² (구리) 10 mm (절연)
절연	PP - 폴리프로필렌
와이어 저항	~39 mΩ/m (11.9 mΩ/ft) 공칭
최소 굴곡 반경	100 mm
차폐	바이라미네이트(알루미늄+폴리)
케이블 재킷	PVC - 폴리염화비닐 자기 소화성 및 난연성 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
정전 용량	
와이어-와이어	10 pF + 100 pF/m (30 pF/ft) ±10%
와이어-차폐	10 pF + 240 pF/m (73 pF/ft) ±10%
온도 범위	
작동	-5 °C - +80 °C (23 °F - +176 °F)
비작동(보관)	-30 °C - +80 °C (-22 °F - +176 °F)

물리적, 무게 및 치수	
케이블 길이 ~1000 mm ± 5 mm (39.37" ± 0.19") 	
그림 4: 치수	
무게	대략 0.5 m: 182 g (6.42 oz) (추가 미터당 + 140 g [4.94 oz])
외부 케이블 직경	대략 3.63 mm (0.14 inch)
길이 / 부품 번호	
부품 번호: 길이:	
1-KAB2133-0.5	~0.5 m (1.7 ft)
1-KAB2133-1	~1.0 m (3.3 ft)
1-KAB2133-2	~2.0 m (6.6 ft)
1-KAB2133-5	~5.0 m (16.4 ft)
1-KAB2133-10	~10 m (32.8 ft)
1-KAB2133-15	~15 m (49.2 ft)

주문 정보			
물품		설명	주문 번호
CT 케이블		산업 표준 전류 트랜스듀서 연결 케이블. 차폐, 저 저항 9 와이어 케이블, 양 끝에 D-Sub 9 커넥터 포함. 전력, 상태, 전류 출력 및 보정 전류 입력을 지원. 길이: 0.5, 1, 2, 5, 10 and 15 m (1.65, 3.28, 6.56, 16.4, 32.8 및 49.2 ft)	1-KAB2133-0.5 1-KAB2133-1 1-KAB2133-2 1-KAB2133-5 1-KAB2133-10 1-KAB2133-15

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Subject to modifications. All product descriptions are for general information only.
They are not to be understood as a guarantee of quality or durability.