



ELCO 점접 인서트는 전기 발전소, 정련소 및 안정적인 신호 전송이 필요한 다양한 프로세스 응용 분야에 사용됩니다. ELCO 커넥터는 안정적인 결선 시스템과 높은 신호 용량을 특징으로 합니다.

RS ELCO 인터페이스 및 선조립 PAC ELCO 케이블 라인은 이러한 요구 조건에 맞춰 설계된 솔루션입니다.

일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RS ELCO, ELCO 플러그인 커넥터, 90, LL2N 5.08mm
주문 번호	1126810000
유형	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	76 mm	길이 (인치)	2.9921 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	242 mm	폭 (인치)	9.5275 inch
순중량	604 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

결선 데이터

폴 수(제어 측)	90-폴 플러그	극성 하드웨어 코드화	1
결선(필드 측)	LL2N 5.08mm	커넥터 배열	오른쪽
접점 재질(제어 측)	인청동 합금	제어 측의 결선	ELCO 플러그인 커넥터

정격 데이터

정격 전압	150 V AC / 200 V DC	결선당 정격 전류	0.5 A
총 작동 전류	45 A		

결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

분류

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

기술 데이터

절연 조정(EN50178)

준수	DIN EN 50178	정격 절연 전압	< 150 V AC
서지 전압 범주	II	오염 심각도 수준	2
펄스 전압 테스트(1,2/50µs)	2.5 kV	절연 테스트 전압 AC	0.8 kV

