



## PLIN\_LWL

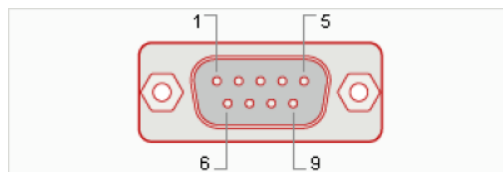


방폭 (explosion-proof) 영역 및 EMC 측정에 사용하기 위해 PLIN-LWL을 사용하여 LIN 네트워크 확장을 광섬유 라인으로 교체할 수 있습니다. 모듈은 외부에서 전원이 공급됩니다.

### 사양

- 2.4 kbit/s ~ 20 kbit/s 의 비트 전송률
- TJA1028 LIN 트랜시버
- 전원 공급 및 트랜시버 상태를 위한 LED 디스플레이
- 전환 가능한 master termination
- D-Sub, 9 핀을 통한 LIN 버스 연결
- 광섬유 라인은 ST 커넥터가 있는 62.5/125  $\mu\text{m}$  fiber-optic duplex line으로 구성
- 공급 전압: 8 - 30 V
- D-Sub 9-핀 또는 DC 커넥터를 통한 전원 공급 (점퍼)
- 알루미늄 케이스
- 확장된 작동 온도 범위:  $-40 \sim 85 \text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40 \sim 185 \text{ }^{\circ}\text{F}$ )

### D-Sub 핀 배열



3	GND
4	LIN
6	GND
9	V+