

## IE-C5GO6LR0009F40F40-X-K6KV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



LMN 케이블, RJ12 / RJ12, 트위스티드 페어, 스마트 계량  
응용 분야에 적합, 비차폐

### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 패치 케이블, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.9 m, 6 kV |
| 주문 번호      | <a href="#">2860910009</a>                   |
| 유형         | IE-C5GO6LR0009F40F40-X-K6KV                  |
| GTIN (EAN) | 4099986760677                                |
| 수량         | 1 items                                      |

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|     |       |         |              |
|-----|-------|---------|--------------|
| 길이  | 0.9 m | 길이 (인치) | 35.4331 inch |
| 순중량 | 3.1 g |         |              |

온도

|       |       |                |
|-------|-------|----------------|
| 보관 온도 | 작동 온도 | -20 °C...60 °C |
|-------|-------|----------------|

환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

일반 표준

|        |            |                  |                       |
|--------|------------|------------------|-----------------------|
| 커넥터 표준 | TIA-1096-A | 응용 분야별 통신 케이블 설비 | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|--------|------------|------------------|-----------------------|

케이블 구조

|           |                        |           |         |
|-----------|------------------------|-----------|---------|
| 외피 직경     | 4.8 mm                 | 외피 색상     | 빨간색     |
| 단면적       | 3x2xAWG 24/7           | 차폐        | U/UTP   |
| 와이어 개수    | 6                      | 외피 직경, 최대 | 4.95 mm |
| 외피 직경, 최소 | 4.65 mm                | 재질 외피     | LSZH    |
| 케이블 레이아웃  | VDE 0603-100에 따른 이중 절연 |           |         |

케이블의 기계적 및 재질 속성

|       |     |       |                                |
|-------|-----|-------|--------------------------------|
| 오일 저항 | No  | 컬러 코드 | 빨간색                            |
| 할로겐   | 아니요 | 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 |

케이블의 전기 속성

|            |          |       |       |
|------------|----------|-------|-------|
| 정격 임펄스 내전압 | 6 kV     | 작동 전압 | 50 V  |
| 절연 저항      | ≥ 100 MΩ | 범주    | Cat.3 |
| 절연 전압, 최대  | 500 V    |       |       |

플러그, 우

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ12, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 비차폐 |
|--------|---------------------------------|

플러그, 좌

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 플러그 좌측 | RJ12, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 비차폐 |
|--------|---------------------------------|

기술 데이터

플러그

|        |                                 |        |                                 |
|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ12, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 비차폐 | 플러그 좌측 | RJ12, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 비차폐 |
|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

도면

배선도



도면

