

### 제품 이미지



2x RJ45가 장착된 조립 케이블, 스마트 계측 응용 분야에 적합하며 DIN VDE 0603-100에 따른 다양한 색상이 있습니다. 좁은 공간을 위한 구부러짐 반경이 작은 짧은 플러그 및 케이블, 원주형 절연을 갖춘 플러그 하우징은 짝지어진 상태에서 보호 등급 IP30을 허용합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 패치 케이블, RJ45 IP30(플러그형), RJ45 IP30(플러그형), Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m, , 직선, 6 kV |
| 주문 번호      | <a href="#">2813820005</a>                                                                                    |
| 유형         | IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4064675298311                                                                                                 |
| 수량         | 1 items                                                                                                       |

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 길이  | 0.5 m | 길이 (인치) | 19.685 inch |
| 순중량 | 14 g  |         |             |

온도

|       |              |       |                |
|-------|--------------|-------|----------------|
| 보관 온도 |              | 작동 온도 | -20 °C...70 °C |
| 설치 온도 | 0 °C...50 °C |       |                |

환경 제품 규정 준수

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

전기 속성

|       |       |            |                 |
|-------|-------|------------|-----------------|
| 작동 전압 | 125 V | PoE / PoE+ | IEEE 802.3at 준수 |
|-------|-------|------------|-----------------|

표준

|        |                |
|--------|----------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 |
|--------|----------------|

일반 표준

|        |                |                  |                       |
|--------|----------------|------------------|-----------------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 | 응용 분야별 통신 케이블 설비 | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|--------|----------------|------------------|-----------------------|

케이블 구조

|          |                                            |         |                                 |
|----------|--------------------------------------------|---------|---------------------------------|
| 외피 직경    | 5.5 mm                                     | 외피 색상   | 파란색                             |
| 단면적      | 4x2xAWG 26/7.<br>4x2x0.128 mm <sup>2</sup> | 차폐      | SF/UTP                          |
| 와이어 개수   | 8                                          | 절연재 단면적 | 1 mm                            |
| 절연       | PE                                         | 재질 외피   | PVC                             |
| 케이블 레이아웃 | VDE 0603-100에 따른<br>이중 절연                  | 컬러 코딩   | 흰색/파란색, 흰색/주황색,<br>흰색/녹색, 흰색/갈색 |
| 완전 차폐    | 구리 배선으로 제조된 차폐<br>편주, 알루미늄 호일              |         |                                 |

케이블의 기계적 및 재질 속성

|        |            |                 |                                     |
|--------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| 오일 저항  | No         | 컬러 코드           | 파란색(RAL 5015)                       |
| 할로겐    | 예(PVC 케이블) | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경                          |
| 구부림 반경 | 4 x 케이블 직경 | 화염 내성           | in accordance with IEC<br>60332-1-2 |

### 기술 데이터

#### 케이블의 전기 속성

|            |                                                |          |          |
|------------|------------------------------------------------|----------|----------|
| 정격 임펄스 내전압 | 6 kV                                           | 작동 전압    | 125 V    |
| 범주         | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) | 신호 전파 시간 | 5.1 ns/m |

#### 플러그, 우

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP30(플러그형), 수형<br>접점, 직선, 플러그, 차폐 |
|--------|-----------------------------------------|

#### 플러그, 좌

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 플러그 좌측 | RJ45, IP30(플러그형), 수형<br>접점, 직선, 플러그, 차폐 |
|--------|-----------------------------------------|

#### 플러그

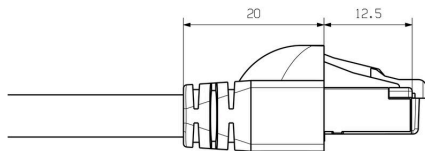
|        |                                         |        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP30(플러그형), 수형<br>접점, 직선, 플러그, 차폐 | 플러그 좌측 | RJ45, IP30(플러그형), 수형<br>접점, 직선, 플러그, 차폐 |
|--------|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|

#### 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

결선



|      |   |        |   |      |
|------|---|--------|---|------|
| RJ45 | 1 | red    | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange | 2 |      |
|      | 3 | black  | 3 |      |
|      | 4 | blue   | 4 |      |
|      | 5 | white  | 5 |      |
|      | 6 | green  | 6 |      |
|      | 7 | yellow | 7 |      |
|      | 8 | brown  | 8 |      |