



## 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 시스템 케이블, RJ45 IP 67 RockStar V05 금속, RJ45 IP 67 PushPull V14 금속, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 15 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1525520150</a>                                                                                              |
| 유형         | IE-C5ES8UG0150A45A2E-X                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118332070                                                                                                           |
| 수량         | 1 items                                                                                                                 |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |       |         |                |
|-----|-------|---------|----------------|
| 길이  | 15 m  | 길이 (인치) | 590.55 12 inch |
| 순중량 | 701 g |         |                |

### 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...75 °C | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -10 °C...60 °C |       |                |

### 환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### 케이블 특정 표준

|          |                              |              |                                          |
|----------|------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 표준, 어셈블리 | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | 일반 통신 케이블 설비 | ISO / IEC 11801:2002, EN<br>50173-1:2007 |
| 증기의 부식성  | to IEC 60754-2               |              |                                          |

### 케이블 구조

|                       |                                                   |            |                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| 꼬임                    | 7                                                 | 외피 색상      | 녹색(RAL 6018)                    |
| 표준 명칭                 | SF/UTP,<br>IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR<br>02YSC11Y PIMF | 단면적        | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0.128 mm² |
| 차폐                    | SF/UTP                                            | 와이어 개수     | 8                               |
| 절연재 단면적               | 1 mm                                              | 절연         | PE                              |
| 외피 직경, 최대             | 6.3 mm                                            | 외피 직경, 최소  | 5.7 mm                          |
| 재질 외피                 | PUR                                               | 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍                            |
| 완전 차폐                 | 알루미늄 호일, 구리<br>배선으로 제조된 차폐 편주                     | 와이어 재질     | 주석 도금 구리 연선                     |
| 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 -<br>주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 -<br>갈색        | 차폐 편조물 두께  | 0.1 mm                          |

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

|               |                                     |                 |                                   |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 오일 저항         | in accordance with IEC<br>60811-2-1 | 무실리콘            | 예                                 |
| UV-차단         | 예                                   | 할로겐             | 무할로겐, IEC 60754-2<br>규격           |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경                         | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 4 x 케이블 직경                        |
| 내마모성          | 매우 좋음                               | 화염 내성           | in accordance with IEC<br>60332-1 |
| 증기의 부식성       | to IEC 60754-2                      |                 |                                   |

### 기술 데이터

#### 케이블의 전기 속성

|                    |                                             |            |            |
|--------------------|---------------------------------------------|------------|------------|
| 범주                 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 1 kHz에서 용량 | 47 nF/km   |
| 루프 저항              | 290 Ω/km                                    | 신호 전파 시간   | 4.85 ns/m  |
| 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                     | 지연 스크      | 25 ns/100m |
| 특성 임피던스            | 100 ± 5 Ω (100MHz에서)                        |            |            |

#### 플러그, 우

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V14, 아연 주조, 차폐 |
|--------|------------------------------------------------|

#### 플러그, 좌

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 플러그 좌측 | RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, RockStar V05, 주조 알루미늄, 차폐 |
|--------|--------------------------------------------------|

#### 플러그

|        |                                                |        |                                                  |
|--------|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V14, 아연 주조, 차폐 | 플러그 좌측 | RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, RockStar V05, 주조 알루미늄, 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 |             |             |