

IE-C6ES8UG0300A40A40-E

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, 패치 케이블 Cabinet Line, 여러 색상

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 30 m |
| 주문 번호 | 8909650300 |
| 유형 | IE-C6ES8UG0300A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248697076 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|-----------|---------|----------------|
| 길이 | 30 m | 길이 (인치) | 1181.1024 inch |
| 순중량 | 1261.92 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...80 °C | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -15 °C...60 °C | | |

환경 제품 규정 준수

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

표준

| | | | |
|--------------|---------------------------------------|----------|---------------------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 | 표준, 어셈블리 | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 일반 통신 케이블 설비 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | 증기의 부식성 | to IEC 60754-2 |

일반 표준

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

케이블 특정 표준

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

케이블 구조

| | | | |
|------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 꼬임 | 7 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 단면적 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm² |
| 차폐 | S/FTP | 절연재 단면적 | 1.03 mm |
| 절연 | PE | 외피 직경, 최대 | 6.5 mm |
| 외피 직경, 최소 | 6.1 mm | 재질 외피 | PUR |
| 구리 직경 | 0.48 mm | 와이어 쌍 차폐 | 알루미늄 호일 |
| 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍 | 완전 차폐 | 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 |
| 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선 | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색 |
| 차폐 편조물 두께 | 0.1 mm | | |

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 특성

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 | 견인력 | ≤ 100 N |
| 할로겐 | 무할로겐, IEC 60754-2 규격 | 최소 구부림 반경, 반복 | 10 x 케이블 직경 |
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 5 x 케이블 직경 | 내마모성 | 매우 좋음 |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 | 증기의 부식성 | to IEC 60754-2 |

케이블의 전기 특성

| | | | |
|------------|----------------------|--------------------|--|
| 전송 속도 | 10 Gbit/s | 범주 | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 1 kHz에서 용량 | 45 nF/km | 루프 저항 | 290 Ω/km |
| 신호 전파 시간 | 4.5 ns/m | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 V AC |
| 지연 스큐 | 3 ns/100m | 전송 임피던스 | 15 mΩ/m, 1 MHz에서, 10 mΩ/m, 10 MHz에서, 30 mΩ/m, 30 MHz에서 |
| 특성 임피던스 | 100 ± 5 Ω (100MHz에서) | | |

플러그, 우

| | | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|

플러그, 좌

| | | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|
| 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 | | |
|--------|--------------------------------------|--|--|

플러그

| | | | |
|--------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 플러그 우측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 | 플러그 좌측 | RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 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 | white (orange) | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white (green) | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white (blue) | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white (brown) | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |