



벌크, 동축 케이블, 연질, Cat. 7

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 시스템 케이블, Cat.7(ISO/IEC 11801), PUR, 100 m |
| 주문 번호 | 8813180000 |
| 유형 | IE-C7ES8UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248513031 |
| 수량 | 1 items |
| 패키징 | 상자 안의 케이블 링으로 |

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|----------------|
| 길이 | 100 m | 길이 (인치) | 3937.0079 inch |
| 순중량 | 4200 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 |

케이블의 기술 사양

| | | | |
|--------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) | 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| 와이어 개수 | 8 | 차폐 | 예 |
| 할로겐 | 무할로겐, IEC 60754-2 규격 | 절연 | PE |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 V AC |
| 폴 수 | 8 | | |

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 | 연기 침투성 | No |

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 | 연기 침투성 | No |

케이블 구조

| | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 꼬임 | 7 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP | 단면적 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 차폐 | S/FTP | 와이어 개수 | 8 |
| 절연재 단면적 | 1.04 mm | 절연 | PE |
| 외피 직경, 최대 | 6.5 mm | 외피 직경, 최소 | 6.1 mm |
| 재질 외피 | PUR | 와이어 쌍 차폐 | 알루미늄 호일 |

기술 데이터

| | | | |
|------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 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 | | |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 | UV-차단 | No |
| 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 | 연기 침투성 | No |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|--------------------|--|------------|----------------------|
| 범주 | Cat. 7(ISO/IEC 11801) | 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 스퀘 | 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) |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

도면

상세 도면



액세서리

공구



PVC 케이블용 탈피기

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| 유형 | AM 12 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9030060000 | 공구, 탈피기 | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | IE-CST | 버전 | |
| 주문 번호 | 9204350000 | 공구, 탈피기 | |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| 수량 | 1 ST | | |