

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 드래그라인 케이블, M12 X-type IP 67 직선 수형, RJ45 IP 20, Cat.6(ISO/IEC 11801), PUR, 10 m |
| 주문 번호 | 2723030100 |
| 유형 | IE-C6HD8UG0100A40XCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118785920 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

| | |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

| | | | |
|-----|----------|---------|---------------|
| 길이 | 10 m | 길이 (인치) | 393.7008 inch |
| 순중량 | 680.08 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | | 작동 온도 | -40 °C...80 °C |
| 설치 온도 | -30 °C...70 °C | | |

환경 제품 규정 준수

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

케이블 구조

| | | | |
|-----------------------|--|------------|--------------|
| 꼬임 | 19 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 단면적 | 4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ² | 차폐 | S/FTP |
| 와이어 개수 | 8 | 절연재 단면적 | 0.98 mm |
| 절연 | PP | 외피 직경, 최대 | 7.8 mm |
| 재질 외피 | PUR | 구리 직경 | 0.55 µm |
| 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 | | |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|--|-----------------|---|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C | UV-차단 | 예 |
| 견인력 | ≤ 100 N | 할로겐 | 무할로겐 |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 7.5 x 케이블 직경 | 최소 구부림 반경, 한 번만 | 4 x 케이블 직경 |
| 내마모성 | 매우 좋음 | 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1-2, UL 1581 VW-1 및 CSA FT1 준수 |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------|-------------------------|
| 전송 속도 | 10 Gbit/s | 범주 | Cat.6(ISO/IEC 11801) |
| 루프 저항 | 280 Ω/km | 신호 전파 시간 | 5.34 ns/m |
| 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | 전송 임피던스 | 10 MHz에서 최대 30 mΩ/ m |
| 특성 임피던스 | 100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서) | | |

기술 데이터

플러그, 우

| | |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

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

Connection diagram

| | | | | |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Blue | 8 | |
| | 5 | White, Blue | 7 | |
| | 6 | Green | 4 | |
| | 7 | White, Brown | 5 | |
| | 8 | Brown | 6 | |

인쇄

