



일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 25 m |
| 주문 번호 | 1522100250 |
| 유형 | IE-C5DS4VG0250A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118464320 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|-------|---------|--------------|
| 길이 | 25 m | 길이 (인치) | 984.252 inch |
| 순중량 | 800 g | | |

온도

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

환경 제품 규정 준수

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

표준

| | | | |
|-----------|--|------------|--------------------------|
| 표준, 절연 재질 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 표준, 와이어 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 표준, 어셈블리 | UL-Style 21694 | 표준, 차폐 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| 표준, 추가 표준 | UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8 | | |

케이블 특정 표준

| | | | |
|-----------|--|------------|--------------------------|
| 표준, 절연 재질 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 표준, 와이어 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 표준, 어셈블리 | UL-Style 21694 | 표준, 차폐 재질 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| 표준, 추가 표준 | UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8 | | |

케이블 구조

| | | | |
|-----------|--|-----------|-----------------------|
| 꼬임 | 7 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN | 단면적 | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm² |
| 차폐 | SF/UTP | 와이어 개수 | 4 |
| 절연재 단면적 | 1.5 mm | 절연 | PE |
| 외피 직경, 최대 | 6.7 mm | 외피 직경, 최소 | 6.3 mm |
| 재질 외피 | PVC | 필러 | 중앙 요소 |

IE-C5DS4VG0250A60A60-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| 와이어 코어의 배치 | 성형 퀴드 | 완전 차폐 | 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주 |
| 차폐 편조물의 겹침 | 85 % | 와이어 재질 | 주석 도금 구리 연선 |
| 내피 직경 | 4.05 mm | 외피 재질 두께 | 0.9 mm |
| 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색, 노란색, 파란색, 주황색 | 차폐 편조물 두께 | 0.13 mm |

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|-----------------|--|---------------|--------------|
| 할로겐 | 예 | 최소 구부림 반경, 반복 | 7.5 x 케이블 직경 |
| 최소 구부림 반경, 한 번만 | 3.5 * 직경 | 내마모성 | 양호 |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|-----------|---|--------------------|-------------------------|
| 범주 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 루프 저항 | 120 Ω/km |
| 신호 전파 시간 | 5.3 ns/m | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 2000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| 작동 전압, UL | 600 V | 작동 전압 (UL 정격) | 600 V |
| 전송 임피던스 | 20 mΩ/m, 10 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 |
|--------|--------------------------------------|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

도면

결선

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |