

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

벌크, 동축 케이블, 연질, 4 x 2 x AWG 26/7, Cat. 5, 녹색

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 설치 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m |
| 주문 번호 | 2762870000 |
| 유형 | IE-C5CS8UG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030911 |
| 수량 | 1 items |
| 파키징 | 플라이우드 릴에 |

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

| | |
|------|----|
| RoHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-----------------|
| 길이 | 500 m | 길이 (인치) | 19685.0394 inch |
| 순중량 | 21500 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...75 °C | 작동 온도 | -40 °C...75 °C |
| 설치 온도 | -20 °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, EN 13501-6 class FCa | 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 V AC |
| 풀 수 | 8 | | |

표준

| | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------|----|
| 일반 통신 케이블 설비 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | 연기 침투성 | No |
|--------------|---------------------------------------|--------|----|

케이블 특정 표준

| | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------|----|
| 일반 통신 케이블 설비 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | 연기 침투성 | No |
|--------------|---------------------------------------|--------|----|

케이블 구조

| | | | |
|-----------|--|-----------------------|--|
| 꼬임 | 1 | 외피 색상 | 녹색(RAL 6018) |
| 표준 명칭 | IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP | 단면적 | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm ² |
| 차폐 | SF/UTP | 와이어 개수 | 8 |
| 절연재 단면적 | 1.04 mm | 절연 | PE |
| 외피 직경, 최대 | 6.7 mm | 외피 직경, 최소 | 6.3 mm |
| 재질 외피 | PUR | 와이어 코어의 배치 | 꼬임 쌍 |
| 완전 차폐 | 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편지 | 와이어 재질 | 비절연 구리 와이어 |
| 외피 재질 두께 | 0.5 mm | 컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍 | 흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색 |

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

| | | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------|--|
| 오일 저항 | in accordance with IEC 60811-2-1 | UV-차단 | No |
| 컬러 코드 | 녹색 | 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, EN 13501-6 class FCa |
| 연기 침투성 | No | | |

케이블의 전기 속성

| | | | |
|--------------------|---|------------|---|
| 범주 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 1 kHz에서 용량 | 50 nF/km |
| 루프 저항 | 190 Ω/km | 신호 전파 시간 | 4.5 ns/m |
| 테스트 전압: 와이어-와이어-차폐 | 700 V AC | 차폐 감쇠 | 65 dB, 100 MHz에서 |
| 지연 스큐 | 15 ns/100m | 전송 임피던스 | 1MHz에서 20 mΩ/m, 10 mΩ/m, 10 MHz에서 30MHz에서 10 mΩ/m |
| 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 | | |

IE-C5CS8UG-500

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

도면

www.weidmueller.com

상세 도면

