



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

#### 일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
주문 번호	<a href="#">2763500000</a>
유형	IE-C5ES8UG-500
GTIN (EAN)	4064675016458
수량	1 items
파키징	플라이우드 릴에

## IE-C5ES8UG-500

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

RoHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

길이	500 m	길이 (인치)	19685.0394 inch
순중량	10750 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...75 °C
설치 온도	-10 °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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
풀 수	8		

## 표준

표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
증기의 부식성	to IEC 60754-2	연기 침투성	No

## 케이블 특정 표준

표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
증기의 부식성	to IEC 60754-2	연기 침투성	No

## 케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.3 mm	외피 직경, 최소	5.7 mm
재질 외피	PUR	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	65 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색

## 기술 데이터

차폐 편조물 두께	0.1 mm		
<b>케이블의 기계적 및 재질 속성</b>			
오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	할로겐	무 할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
종기의 부식성	to IEC 60754-2	연기 침투성	No
<b>케이블의 전기 속성</b>			
범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	지연 스큐	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		
<b>분류</b>			
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-C5ES8UG-500**

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

**도면**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**상세 도면**

---

