

IE-C5ES8VG-500

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

www.weidmueller.com



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), PVC, 500 m
주문 번호	2763510000
유형	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
수량	1 items
파키징	플라이우드 릴에

IE-C5ES8VG-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	11000 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...75 °C
설치 온도	0 °C...50 °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	No
와이어 개수	8	차폐	예
할로겐	예(PVC 케이블)	절연	PE
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC
풀 수	8		

표준

연기 침투성	No
--------	----

케이블 특정 표준

연기 침투성	No
--------	----

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LIO2YS(ST)CY	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.1 mm	외피 직경, 최소	5.7 mm
재질 외피	PVC	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
와이어 코어 절연 두께	0.25 mm	완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 바선으로 제조된 차폐 편주
와이어 쌍의 직경	2.00 mm	차폐 편조물의 겹침	65 %
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	No	UV-차단	No
할로겐	예(PVC 케이블)	최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경

IE-C5ES8VG-500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

최소 구부림 반경, 한 번만 화염 내성	5 x 케이블 직경 in accordance with IEC 60332-1	내마모성 화재 확산	양호 아니요
연기 침투성	No		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz0 서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC	저항 차이	3 %
지연 스큐	25 ns/100m	전송 임피던스	10 mΩ/m, 10 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		

IE-C5ES8VG-500

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

도면

www.weidmueller.com

상세 도면

