



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





벌크, 동축 케이블, PROFINET, 유형 A, PVC, 경질, 녹색

일반 주문 데이터

버전	설치 케이블, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
	Cat.5e (TIA 1506-b), FVC, 500 III
주문 번호	<u>2763430000</u>
유형	IE-C5AS4VG-500
GTIN (EAN)	4064675030904
수량	1 items
패키징	플라이우드 릴에



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
길이 순중량	500 m 33000 g	길이 (인치)	19685.0394 inch
온도			
보관 온도 설치 온도	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	작동 온도	-40 °C80 °C
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
케이블의 기술 사양			,
외피 색상 코어 단면적 <u>차펴</u> 화염 내성 폴 수	녹색(RAL 6018) 0.33 mm² 예 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	오일 저항 와이어 개수 절연 테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	제한 4 PE 2000 Veff, 50 Hz, 1 min
트 ' 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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
표준, 추가 표준	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL- File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		
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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
표준, 추가 표준	UL-File E11901 Vol.3 Sec.1 Page 2 Verified Cat. 5e, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8, UL- File E306668 Vol.1 Sec.3 Page 1		

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

커	n	I블	구조
<i>- 1</i> I	·	_	

꼬임	1	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YY(ST)CY	단면적	4*AWG 22/1 - 0.33 mm²
	2x2x0,64/1,5-100 GN		
차펴	SF/UTP	와이어 개수	4
절연재 단면적	1.5 mm		PE
외피 직경, 최대	6.7 mm	외피 직경, 최소	6.3 mm
재질 외피	PVC	 필러	중앙 요소
와이어 코어의 배치	성형 쿼드	와이어 코어 절연 두께	0.43 mm
완전 차펴	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차펴 편주	차펴 편조물의 겹침	85 %
와이어 재질	비절연 구리 와이어	내피 직경	4.05 mm
외피 재질 두께	0.9 mm	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색
차펴 편조물 두께	0.13 mm		

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	제한	UV-차단	UL 1581 조항 1200 준수
컬러 코드	녹색	최소 구부림 반경, 반복	8 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경	 내마모성	
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	52 nF/km
루프 저항	115 Ω/km	_ 신호 전파 시간	5.3 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	저항 차이	3 %
작동 전압, UL	600 V	지연 스큐	40 ns/100m
작동 전압 (UL 정격)	600 V	전송 임피던스	10 mΩ/m, 10 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

분류

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

상세 도면

