



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





벌크, 동축 케이블, PROFINET, 유형 C, PUR, 연질, 녹색, 드래그 체인 호환

일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC
	11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
주문 번호	<u>2763450000</u>
 유형	IE-C5DD4UG-500
GTIN (EAN)	4064675030935
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			
-1-1		-1-1-1-1	
<u>길이</u> 순중량	500 m	길이 (인치)	19685.0394 inch
	32000 g		
온도			
보관 온도	-50 °C70 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
설치 온도	-20 °C60 °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
	= = (NAL 00 18)		60811-2-1
코어 단면적	0.32 mm ²	와이어 개수	4
차펴	예	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
절연	PE	가속	4 m/s ²
구부림 주기	3 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
속도	180 m/min	테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
폴 수	4		
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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
케이블 구조			
꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	단면적	국식(RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
차펴	SF/UTP	와이어 개수	4
절연재 단면적 외피 직경, 최대	1.51 mm 6.7 mm	절연 외피 직경, 최소	PE 6.3 mm
재질 외피	PUR	<u> 되피 국정, 되고</u> 필러	

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

77 C-2 1 77	0.10 11111		
차펴 편조물 두께	0.13 mm		
외피 재질 두께	0.9 mm	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	내피 직경	3.9 mm
완전 차펴	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차펴 편주	차펴 편조물의 겹침	85 %
와이어 코어의 배치	성형 쿼드	와이어 코어 절연 두께	0.38 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	- 견인력	≤ 150 N
컬러 코드	녹색	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
가속	4 m/s ²	최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	내마모성	매우 좋음
구부림 주기	3 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
속도	180 m/min	화재 확산	아니요

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
1 kHz에서 용량	52 nF/km	 루프 저항	120 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	20 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

분류

EC000830	ETIM 7.0	EC003249
EC003249	ETIM 9.0	EC003249
EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
27-06-18-01		
	EC003249 EC003249 27-06-90-90 27-06-18-01 27-06-18-01	EC003249 ETIM 9.0 EC003249 ECLASS 9.0 27-06-90-90 ECLASS 10.0 27-06-18-01 ECLASS 12.0 27-06-18-01 ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

상세 도면

