



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

벌크, 동축 케이블, 경질, 4 x 2 x AWG 23/1, Cat. 7, 녹색

#### 일반 주문 데이터

버전	설치 케이블, Cat.7(ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
미신	글시 케이글, Cat./(ISO/IEC 11601), PVC, 100111
주문 번호	<u>8813130000</u>
유형	IE-C7BS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512881
수량	1 items
패키징	상자 안의 케이블 링으로

카탈로그 상태 / 도면 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인			
<u> </u>			
승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
길이	100 m	길이 (인치)	3937.0079 inch
순중량	6490 g		
온도			<u> </u>
<del>亡工</del>			
47 OF	40.00 75.00	715 O.S.	40.00 75.00
보관 온도	-40 °C75 °C	작동 온도	-40 °C75 °C
설치 온도	0 °C50 °C		
환경 제품 규정 준수			
	'		
RoHS 준수 상태	준수		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
케이블의 기술 사양			
외피 색상	녹색(RAL 6018)	와이어 개수	8
절연	PE	화염 내성	in accordance with IEC
			60332-1, EN 13501-6
테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	700 V AC	 폴 수	class FCa 8
데므트 전급. 와이어-와이어-자퍼	700 V AC	<u> </u>	8
표준			
일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO /	증기의 부식성	to IEC 60754-2
글린 중선 게이글 글미	IEC 11801:2002	5/13 T 48	10 IEC 00754-2
케이블 특정 표준			
			<u> </u>
일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO /	증기의 부식성	to IEC 60754-2
	IEC 11801:2002		
케이블 구조			<u> </u>
게이들 구도			
77.01	1		- AU(DAL 0040)
꼬임	1 IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC	외피 색상 디머전	녹색(RAL 6018) 4*2*AWG 23/1 -
표준 명칭	02YSCY PIMF, S/FTP	단면적	4 2 AVVG 23/ 1 - 4*2*0.255 mm <sup>2</sup>
차펴	S/FTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1.4 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	8 mm	 외피 직경, 최소	7.6 mm
재질 외피	PVC	와이어 쌍 차펴	알루미늄 호일
와이어 코어의 배치	고임 쌍	완전 차펴	구리 배선으로 제조된 차펴
			편주
와이어 재질	비절연 구리 와이어	외피 재질 두께	0.8 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 -	차펴 편조물 두께	0.1 mm
	주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색		
	= 7		
케이블의 기계적 및 재질 속성			
	- "		- 11
무실리콘	예	UV-차단	예
견인력	120 N	컬러 코드	녹색

작성 날짜 23.11.2025 10:59:42 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

최소 구부림 반경, 반복	8 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	양호	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
증기의 부식성	to IEC 60754-2		
케이블의 전기 속성			
			<u>'</u>
범주	Cat.7(ISO/IEC 11801)	1 kHz에서 용량	45 nF/km
루프 저항	150 Ω/km	신호 전파 시간	4.25 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	700 V AC	차펴 감쇠	85 dB, 600 MHz에서
지연 스큐	5 ns/100m	전송 임피던스	6 mΩ/m, 1 MHz에서, 3 mΩ/m, 10 MHz에서, 3 mΩ/m, 30 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		
분류			
ETIMA O O	F000000	FTIM 7 0	F0000040
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

상세 도면

도면