

**IE-C7BS8VG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 500 m
주문 번호	<a href="#">2763540000</a>
유형	IE-C7BS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675031031
수량	1 items
파키징	플라이우드 릴에

## IE-C7BS8VG-500

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

길이	500 m	길이 (인치)	19685.0394 inch
순중량	18500 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, EN 13501-6 class FCa	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC
풀 수	8		

## 표준

일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	증기의 부식성	to IEC 60754-2
연기 침투성	No		

## 케이블 특정 표준

일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	증기의 부식성	to IEC 60754-2
연기 침투성	No		

## 케이블 구조

꼬임	1	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP	단면적	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm <sup>2</sup>
차폐	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 차폐	알루미늄 호일
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주
와이어 재질	비절연 구리 와이어	외피 재질 두께	0.8 mm

**IE-C7BS8VG-500**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**기술 데이터**

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	무실리콘	예
UV-차단	예	견인력	120 N
컬러 코드	녹색	할로겐	예(PVC 케이블)
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	연기 침투성	No

**케이블의 전기 속성**

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-차폐	700 V AC	차폐 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**

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-C7BS8VG-500**

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

**도면**

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

**상세 도면**

