

**IE-C6ES8VG0250A40A40-E**

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

www.weidmueller.com



**일반 주문 데이터**

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 25 m
주문 번호	<a href="#">8903620250</a>
유형	IE-C6ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248664818
수량	1 items

IE-C6ES8VG0250A40A40-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	25 m	길이 (인치)	984.252 inch
순중량	1218 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...80 °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

일반 표준

커넥터 표준 IEC 60603-7-5 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 2879 (80°C/30V)	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
차폐	S/FTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	0.98 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.5 mm	외피 직경, 최소	6.1 mm
재질 외피	PVC	와이어 쌍 차폐	플라스틱 호일, 알루미늄 호일
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	와이어 코어 절연 두께	0.25 mm
완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	70 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	외피 재질 두께	0.5 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색	차폐 편조물 두께	0.1 mm

## IE-C6ES8VG0250A40A40-E

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 케이블의 기계적 및 재질 특성

할로겐	예	최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	내마모성	양호
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1		

### 케이블의 전기 특성

범주	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	1 kHz에서 용량	45 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	5.13 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC	저항 차이	3 %
차폐 감쇠	80 dB, 600 MHz에서	지연 스퀘	3 ns/100m
전송 임피던스	15 mΩ/m, 1 MHz에서, 10 mΩ/m, 10 MHz에서, 30 mΩ/m, 30 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)

### 플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐		
--------	---------------------------------	--	--

### 플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐		
--------	---------------------------------	--	--

### 플러그

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐	플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐
--------	---------------------------------	--------	---------------------------------

### 분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		