

## IE-C6FS8UG0300A40A40-G

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

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



조립된 IE 케이블, 패치 케이블 Cabinet Line, Cat. 6, PUR,  
녹색

### 일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 30 m
주문 번호	<a href="#">8941350300</a>
유형	IE-C6FS8UG0300A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248754533
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	30 m	길이 (인치)	1181.1024 inch
순중량	993.52 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
설치 온도	-10 °C...60 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

전기 속성

PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수
------------	-----------------

표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51	일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
증기의 부식성	According to EN50288-2-2		

일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51	인증 번호(cULus)	E316369
--------	----------------	--------------	---------

케이블 특정 표준

일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	증기의 부식성	According to EN50288-2-2
--------------	---	---------	--------------------------

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색
단면적	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup>	차폐	S/FTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	1.02 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	6.4 mm
외피 직경, 최소	6 mm	재질 외피	PUR
와이어 쌍 차폐	알루미늄 호일	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍

**IE-C6FS8UG0300A40A40-G**

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

www.weidmueller.com

**기술 데이터**

완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	60 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색

**케이블의 기계적 및 재질 속성**

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
증기의 부식성	According to EN50288-2-2		

**케이블의 전기 속성**

전송 속도	10 Gbit/s	범주	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
1 kHz에서 용량	46 nF/km	신호 전파 시간	4.27 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	750 V DC, 1 min	지연 스퀘	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서), 100 ± 22 Ω (100-250 MHz에서), 100 ± 25 Ω (250-600 MHz에서)		

**플러그, 우**

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

**플러그, 좌**

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

**플러그**

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐	플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 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	27-06-03-08		

도면

결선

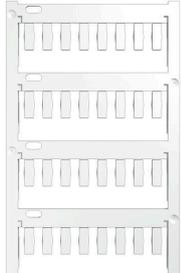
치수 도면

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

액세서리

www.weidmueller.com

블랭크



TM-I는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. 긴 문자열을 사용한 개별 라벨링에 다양한 길이의 태그를 사용할 수 있습니다. 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다. 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.

TM-I의 특별한 모양 덕분에 조립이 쉽고 견고한 배치가 가능합니다. 시판되는 다양한 슬리브와 호환됩니다.

MultiCard 형식 덕분에 SMark 레이저 프린터, PrintJet CONNECT, 플로터 또는 STI 펜으로 태그를 쉽게 편리하게 인쇄할 수 있습니다.

- 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다.
- 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증
- 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
- CLIT 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	TM-I 12 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, 인서트 마커, 12 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190348977	
수량	320 ST	
유형	TM-I 18 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190349011	
수량	320 ST	