데이터 시트

IE-C6FP8LD0025M40M40-D

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

www.weidmueller.com

조립된 IE 케이블, 패치 케이블 Cabinet Line, Cat. 6, LSZH, 회색

일반 주문 데이터

버전	패치 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 2.5 m
주문 번호	1165940025
유형	IE-C6FP8LD0025M40M40-D
GTIN (EAN)	4050118159004
수량	1 items

IE-C6FP8LD0025M40M40-D

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	2.5 m	길이 (인치)	98.4252 inch
순중량	103.9 g		

온도

보관 온도	-20 °C...60 °C	작동 온도	-20 °C...60 °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

전기 속성

50 °C에서 전류 전달 용량	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수

표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51

일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51	응용 분야별 통신 케이블 설비	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
인증 번호(cULus)	E316369		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	회색
단면적	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm²	차폐	S/FTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	1.04 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	5.9 mm
외피 직경, 최소	5.5 mm	재질 외피	LSZH
와이어 쌍 차폐	알루미늄 호일	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	60 %
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 갈색		

IE-C6FP8LD0025M40M40-D

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

컬러 코드	회색	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경	화염 내성	IEC 60332-2-2 규격 적합, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

케이블의 전기 속성

전송 속도	10 Gbit/s	범주	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
작동 전압	50 V DC	최대 1000 MHz의 커플링	80 dB
EN 50174-2 규격 분리 등급	d	1 kHz에서 용량	46 nF/km
10 MHz/m에서의 커플링 저항	5.00 mΩ	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2초 동안 2.5kV / DC
저항 차이	5 %	지연 스큐	2.5 ns/100m
작동 전압 (UL 정격)	30 V AC / 42.4 V DC	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 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		

IE-C6FP8LD0025M40M40-D

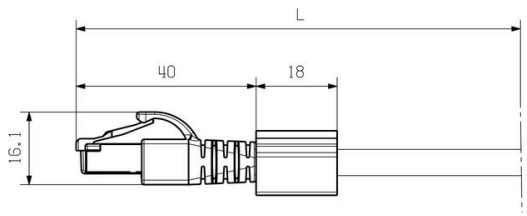
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

결선

치수 도면



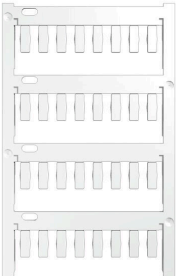
IE-C6FP8LD0025M40M40-D

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

www.weidmueller.com

액세서리

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.
• CLI T 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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	1718411044	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	1718431044	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190349011	
수량	320 ST	