

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, M12 X-type IP 67 직선 수형, RJ45 IP 20, Cat.6(ISO/IEC 11801), PUR, 5 m
주문 번호	2723030050
유형	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
수량	1 items

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	300 g		

온도

보관 온도		작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-30 °C...70 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

케이블 구조

꼬임	19	외피 색상	녹색(RAL 6018)
단면적	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	차폐	S/FTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	0.98 mm
절연	PP	외피 직경, 최대	7.8 mm
재질 외피	PUR	구리 직경	0.55 µm
와이어 쌍 차폐	알루미늄 호일	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주	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; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	UV-차단	예
견인력	≤ 100 N	할로겐	무할로겐
최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2, UL 1581 VW-1 및 CSA FT1 준수

케이블의 전기 속성

전송 속도	10 Gbit/s	범주	Cat.6(ISO/IEC 11801)
루프 저항	280 Ω/km	신호 전파 시간	5.34 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	전송 임피던스	10 MHz에서 최대 30 mΩ/ m
특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)		

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측	M12, X-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	---

플러그, 좌

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

Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

인쇄

