

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, IEC 61076-3-106 ver.6, Cat. 6에 따른
스냅인 커넥터, 녹색

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 67 스냅인 V06 플라스틱, RJ45 IP 67 V 06, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
주문 번호	8815100000
유형	IE-C6ES8UG0050A46A46-X
GTIN (EAN)	4032248514878
수량	1 items

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	249.04 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-15 °C...60 °C		

환경 제품 규정 준수

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

표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-5 1	표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)
일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	증기의 부식성	to IEC 60754-2

일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-5 1
--------	-----------------

케이블 특정 표준

표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	일반 통신 케이블 설비	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
차폐	S/FTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1.03 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.5 mm	외피 직경, 최소	6.1 mm
재질 외피	PUR	구리 직경	0.48 mm
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	차폐 편조물 두께	0.1 mm

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 특성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	견인력	≤ 100 N
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	증기의 부식성	to IEC 60754-2

케이블의 전기 특성

전송 속도	10 Gbit/s	범주	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
1 kHz에서 용량	45 nF/km	루프 저항	290 Ω/km
신호 전파 시간	4.5 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC
지연 스쿠	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)		

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		

도면

결선

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	