데이터 시트

IE-C5ES8UG0100A44A40-X

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

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 67 PushPull V04 플라스틱, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
주문 번호	1324930000
유형	IE-C5ES8UG0100A44A40-X
GTIN (EAN)	4050118129717
수량	1 items

IE-C5ES8UG0100A44A40-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	10 m	길이 (인치)	393.7008 inch
순중량	427 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-10 °C...60 °C		

환경 제품 규정 준수

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

케이블 특정 표준

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

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.3 mm	외피 직경, 최소	5.7 mm
재질 외피	PUR	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍
완전 차폐	알루미늄 호일, 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

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	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

IE-C5ES8UG0100A44A40-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	지연 스큐	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

플러그, 우

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

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 플라스틱, 차폐

플러그

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐	플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V04, 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		