



일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 25 m
주문 번호	8934630250
유형	IE-C5ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118369601
수량	1 items

IE-C5ES8VG0250A40A40-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	25 m	길이 (인치)	984.252 inch
순중량	938.75 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...80 °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

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²	차폐	SF/UTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	1 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	6.1 mm
외피 직경, 최소	5.7 mm	재질 외피	PVC
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	와이어 코어 절연 두께	0.25 mm
완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	와이어 쌍의 직경	2.00 mm
차폐 편조물의 겹침	65 %	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

할로겐	예	최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경	내마모성	양호
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	화재 확산	아니요

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	700 V AC	저항 차이	3 %
지연 스쿠	25 ns/100m	전송 임피던스	10 mΩ/m, 10 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

기술 데이터

플러그, 우

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

플러그, 좌

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

플러그

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