



바이드물러의 산업용 이더넷 결선 기술은 기계, 시스템 또는 공장의 인프라를 위한 최적의 솔루션입니다. 단일 소스에서 모든 결선 기술을 사용할 수 있습니다.

이점:

- IEC-표준 커넥터, 1, 4, 5, 6 및 14 variant
- Cat. 6A with STEADYTEC® 기술
- 케이블은 선조립되어 미터 단위로 공급
- 동축 및 광섬유 케이블
- IP20 및 IP67
- 모든 관련 산업 결선: RJ45, M12, SC, ...
- 광범위한 액세서리

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 67 PushPull V04 플라스틱, RJ45 IP 67 bayonet V01 플라스틱, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m
주문 번호	1378510000
유형	IE-C5ES8VG0005A44S41-X
GTIN (EAN)	4050118179668
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	0.5 m	길이 (인치)	19.685 inch
순중량	38 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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

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		