



최대 전선 외부 직경 1.6 mm용, IEC 60603-7-51을 따른
RJ45 플러그인 커넥터(공구 미사용)

일반 주문 데이터

버전	RJ45 IDC 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-코어, 4-코어, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
주문 번호	1963600000
유형	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

순중량	17.83 g
-----	---------

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C...70 °C
설치 온도		

환경 제품 규정 준수

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

일반 데이터

할로겐	아니요	재질 잠금 레버	PA UL94-V0
재질 스트레인 릴리프	PA UL94-V0	화재 하중	77 kJ
결선 1	RJ45	결선 2	IDC
구성	플러그에 컬러 코딩이 적용된 8-와이어 필드 조립 RJ45 플러그, TIA A/B/ ProfiNet, 멀티포트 대비	결선	8-코어, 4-코어, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
컬러 코드	밝은 회색	하우징 기본 재질	아연 주조
절연재 단면적, 최소	0.85 mm	절연재 단면적, 최대	1.6 mm
범주	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	접점 재질	인 청동
접점 표면	금 도금 니켈	결선 직경, 경질	0.41...0.64 mm
전선 결선 단면, 경선 (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	전선 결선 단면, 경선	0.13...0.32 mm²
결선 직경, 연질	0.48...0.76 mm	전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²	전선 결선 단면, 연선	0.14...0.35 mm²
도체 결선 단면적, 매우 유연	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	도체 결선 단면적, 매우 유연(AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
주의, 매우 가는 꼬임의 라인 결선	바이드몰러에 의한 케이블 인증이 필요	MICE 분류 M	M1
MICE 분류 I	I1	MICE 분류 C	c1
MICE 분류 E	E3	외피 직경, 최소	5.5 mm
외피 직경, 최대	8.5 mm	차폐	360도 올라운드 인클로저
보호 등급	IP20	삽입력	≤ 30 N
플러그 주기	750	재질 절연체	PA UL94-V0
재결선 가능	≥ 10 사이클(갈거나 큰 단면적용)		

전기 속성

접점 저항	≤ 20 mΩ	절연 강도, 접점/차폐	≥ 1500 V AC/DC
절연 강도, 접점/접점	≥ 1000 V AC/DC	절연 저항	≥ 500 MΩ
50 °C에서 전류 전달 용량	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at 준수

기술 데이터

일반 표준

커넥터 표준	IEC 60603-7-51	통신 액세서리에 대한 UL 표준	UL 1863
응용 분야별 통신 케이블 설비	PROFINET 설치 지침	IP 보호 등급	IEC 60529
인증 번호(cULus)	E316369		

분류

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

도면

인쇄



치수 도면

