

## RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC 100pcs.



이미지는 예시용일 뿐입니다. 제품 설명을 참조하십시오.

부품 번호	09 45 151 1560 XL
사양	RJ45 10G RJ45 plug Cat6, 8p IDC 100pcs.
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09451511560XL">https://b2b.harting.com/09451511560XL</a>

### 식별

카테고리	커넥터
제품 시리즈	HARTING RJ Industrial®
요소	케이블 커넥터
사양	직선형

### 버전

터미네이션 방법	IDC 터미네이션
차폐형	완전 차폐형, 360° 차폐 접점
컨택트핀 개수	8
패키지 내용	100 개

### 기술적 특성

도체 단면적	0.1 ... 0.32 mm <sup>2</sup> 고체형 및 꼬임형
도체 단면적	AWG 27/7 ... AWG 22/7 Stranded AWG 27/1 ... AWG 22/1 솔리드
전선 외부 직경	≤1.6 mm
정격 전류	1.75 A
정격 전압	50 V AC 60 V DC
전송 특성	Cat. 6 클래스 E <sub>A</sub> 최대 500 MHz



Pushing Performance  
 Since 1945

## 기술적 특성

데이터 속도	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2.5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
절연 저항	> 5 x 10 <sup>9</sup> Ω
접점 저항	≤20 mΩ
제한 온도	-40 ... +70 °C
상대 습도	95 % 비응축 (작동 시)
삽입 포스	25 N
철수 포스	25 N
체결 주기	≥750
IEC 60529 규격에 따른 보호 등급	IP20
케이블 직경	4.5 ... 9 mm
테스트 전압 U <sub>DC</sub>	1 kV (접점-접점)
	1.5 kV (접점-접지)
진동 저항	10-500 Hz, 5 g, 0.35 mm, 2h/axis
	7.9 m/s <sup>2</sup> IEC 61373 규격 카테고리 1 클래스 B
쇼크 저항	25 g / 11 ms, 5 쇼크 / 축 및 방향 IEC 61373 규격 카테고리 1 클래스 B

## 자재 특성

재료 (인서트)	열가소성 수지 (PBT)
컬러 (인서트)	노란색
재료 (접점)	구리 합금
재료 (후드/하우징)	폴리아미드 (PA)
컬러 (후드/하우징)	검정색
UL 94 규격에 따른 소재 가연성 클래스	V-0
RoHS	준수
ELV 상태	준수
China RoHS	e
REACH Annex XVII 물질	no
REACH ANNEX XIV 물질	no
REACH SVHC 물질	Yes
REACH SVHC 물질	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
캘리포니아 법령 65 물질	no



Pushing Performance  
Since 1945

## 자재 특성

위험 레벨에 따라 요구조건 설정	R26
-------------------	-----

## 상세명세 및 승인

사양	IEC 60603-7 체결 측면
	ISO/IEC 11801
	EN 50173-1
	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
승인규격	DNV GL
PROFINET	Yes

## 상업용 데이터

포장 규격	100
총 중량	14.69 g
원산지	루마니아
유럽 관세 번호	85366990
GTIN	5713140059450
ETIM	EC002636