

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

www.weidmueller.com



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, EIA/TIA T568 A
주문 번호	<a href="#">1132040000</a>
유형	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

순중량	19.8 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	아니오	재질 잠금 레버	PA UL94-V0
재질 스트레인 릴리프	PA UL94-V0	화재 하중	77 kJ
결선 1	RJ45	결선 2	IDC
결선	8-코어, EIA/TIA T568 A	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 26/1...AWG 22/1	전선 결선 단면, 경선	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	전선 결선 단면, 연선	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
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	바이드물러에 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 올라온드 인클로저
보호 등급	IP20	삽입력	≤ 30 N
플러그 주기	750	재질 절연체	PA UL94-V0
재결선 가능	≥ 10 사이클(같거나 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

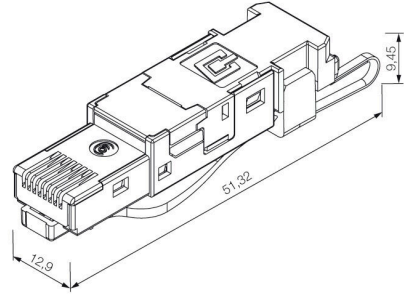
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

도면

인쇄



치수 도면



## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 프레싱 도구



전원이 연결된 상태에서 작업하는 경우에는 특수 지침을 따라야 하며, 본 용도로 생산되고 테스트된 특수 공구를 사용해야 합니다.  
 바이드물러는 국내 및 국제 테스트 표준을 준수하는 플라이어 제품을 제공합니다.  
 모든 플라이어는 DIN EN 60900에 따라 생산 및 테스트됩니다.  
 플라이어는 손의 형태에 맞도록 인체공학적으로 설계되어 있기 때문에 작업이 용이합니다. 손가락이 서로 압착되지 않기 때문에 작업 시 손의 피로도를 최소화할 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	PWZ RJ45	버전	
주문 번호	<a href="#">1118040000</a>	프레싱 도구	
GTIN (EAN)	4032248899197		
수량	1 ST		

#### 더스트 캡



먼지 및 오염 물질로부터 디바이스 보호

#### 일반 주문 데이터

유형	IE-PP-RJ45	버전	
주문 번호	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
수량	10 ST		

#### 컬러 스트레인 릴리프



IP20 RJ45 플러그 식별을 위해 6가지 색상으로 현장에서 조립 가능

#### 일반 주문 데이터

유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	버전	
주문 번호	<a href="#">1963100000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 녹색, 스트레인 릴리프, 녹색	
GTIN (EAN)	4032248645282		
수량	10 ST		

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

www.weidmueller.com

### 엑세서리

유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	버전
주문 번호	<a href="#">1963060000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 회색, 스트레인 릴리프, 회색
GTIN (EAN)	4032248645244	
수량	10 ST	
유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	버전
주문 번호	<a href="#">1963080000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 파란색, 스트레인 릴리프, 파란색
GTIN (EAN)	4032248645268	
수량	10 ST	
유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	버전
주문 번호	<a href="#">1963070000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 주황색, 스트레인 릴리프, 주황색
GTIN (EAN)	4032248645251	
수량	10 ST	
유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	버전
주문 번호	<a href="#">1963090000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 노란색, 스트레인 릴리프, 노란색
GTIN (EAN)	4032248645275	
수량	10 ST	
유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	버전
주문 번호	<a href="#">1963050000</a>	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 흰색, 스트레인 릴리프, 흰색
GTIN (EAN)	4032248645237	
수량	10 ST	