

IE-PS-RJ45-FH-BK-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 B
주문 번호	1132050000
유형	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
수량	10 items

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	11.47 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-VO	화재 하중	77 kJ
결선 1	RJ45	결선 2	IDC
결선	8-코어, EIA/TIA T568 B	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 ²
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 ²	전선 결선 단면, 연선	0.14...0.35 mm ²
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	바이드뮬러에 의한 케이블 인증이 필요	MICE 분류 M	M1
MICE 분류 I	I1	MICE 분류 C	c1
MICE 분류 E	E3	외피 직경, 최대	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(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

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

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		

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

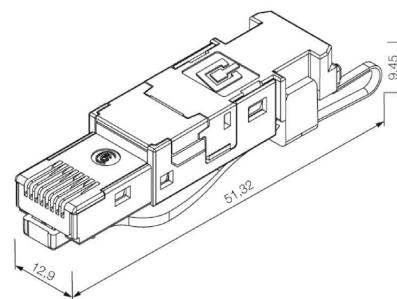
도면

www.weidmueller.com

인쇄



치수 도면



IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

액세서리

프레싱 공구



전원이 연결된 상태에서 작업하는 경우에는 특수 지침을 따라야 하며, 본 용도로 생산되고 테스트된 특수 공구를 사용해야 합니다.

바이드뮐러는 국내 및 국제 테스트 표준을 준수하는 플라이어 제품군을 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	1118040000	프레싱 공구
GTIN (EAN)	4032248899197	
수량	1 ST	

더스트 캡



먼지 및 오염 물질로부터 디바이스 보호

일반 주문 데이터

유형	IE-PP-RJ45	버전
주문 번호	2552580000	
GTIN (EAN)	4050118562583	
수량	10 ST	

컬러 스트레이인 릴리프



IP20 RJ45 플러그 식별을 위해 6가지 색상으로 현장에서 조립 가능

일반 주문 데이터

유형	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	버전
주문 번호	1963100000	산업용 이더넷, 컬러 코딩, 녹색, 스트레이인 릴리프, 녹색
GTIN (EAN)	4032248645282	
수량	10 ST	

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

액세서리

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