

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 8-코어, 4-코어
주문 번호	2703730000
유형	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
수량	120 items

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

RoHS	준수
------	----

치수 및 중량

순중량	14.15 g
-----	---------

온도

보관 온도	작동 온도
-------	-------

환경 제품 규정 준수

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

일반 데이터

재질 잠금 레버	PA UL94-VO	재질 스트레인 릴리프	PA UL94-VO
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
컬러 코드	밝은 회색	컬러 코드	밝은 회색
절연재 단면적, 최대	1.6 mm	절연재 단면적, 최소	0.85 mm
접점 재질	인 청동	범주	Cat. 6A
결선 직경, 경질	0.41...0.64 mm	접점 표면	금 도금 니켈
결선 직경, 연질	0.48...0.76 mm	전선 결선 단면, 경선 (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
도체 결선 단면적, 매우 유연	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	전선 결선 단면, 연선	0.14...0.35 mm ²
주의, 매우 가는 꼬임의 라인 결선	바이드뮬러에 의한 케이블 인증이 필요	도체 결선 단면적, 매우 유연(AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
MICE 분류 I	I1	MICE 분류 M	M1
MICE 분류 E	E3	MICE 분류 C	c1
외피 직경, 최대	8.5 mm	외피 직경, 최소	5.5 mm
보호 등급	IP20	차폐	360도, 차폐 접점
플러그 주기	750	삽입력	≤ 30 N
		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

일반 표준

통신 액세서리에 대한 UL 표준	UL 1863	응용 분야별 통신 케이블 설비	PROFINET 설치 지침
IP 보호 등급	IEC 60529		

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**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-120

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

도면www.weidmueller.com**인쇄****치수 도면**