

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

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

www.weidmueller.com



IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).

일반 주문 데이터

버전	RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, 케이블 글랜드, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
주문 번호	2703440000
유형	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG
GTIN (EAN)	4050118734966
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E471884

치수 및 중량

순중량	22.88 g
-----	---------

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C...85 °C
설치 온도		

환경 제품 규정 준수

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

일반 데이터

아웃렛 방향	직선	결선 1	RJ45
결선 2	관통	결선	EIA/TIA T568 A
하우징 기본 재질	아연 주조, 니켈 도금	절연재 단면적, 최소	0.85 mm
절연재 단면적, 최대	1.1 mm	범주	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
접점 표면	금 도금 니켈	결선 직경, 경질	0.41...0.51 mm
전선 결선 단면, 경선 (AWG)	AWG 26...AWG 24	결선 직경, 연질	0.46...0.61 mm
전선 결선 단면, 연선 (AWG)	AWG 27...AWG 24	도체 결선 단면적, 매우 유연	0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary
도체 결선 단면적, 매우 유연(AWG)	AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary	주의, 매우 가는 꼬임의 라인 결선	바이드몰러에 의한 케이블 인증이 필요
외피 직경, 최소	5 mm	외피 직경, 최대	9 mm
차폐	360도 올라온드 인클로저	보호 등급	IP20
플러그 주기	750	재결선 가능	≤ 4 사이클 (동일 단면적)

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

인증 번호(DNV)	TAE00003EW	커넥터 표준	IEC 60603-7-51
인증 번호(cULus)	E471884		

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-180-A-1.1-CG

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

www.weidmueller.com

도면

