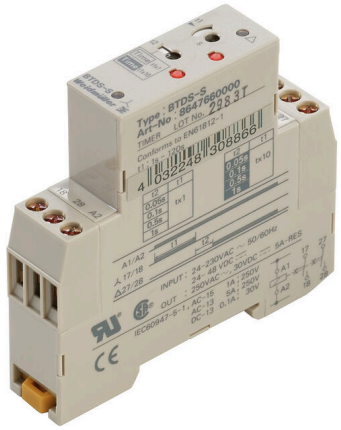
데이터 시트

TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



일반 주문 데이터

버전	BT-SERIES, 타이밍 릴레이, 스타/델타 선택 스위치, , 접점 개수: 2, NO 접점, AgNi 90/10, 정격 제어 전압: 24...230 V AC, 24~48 V DC, 연속 전류: 5 A, 스크류 결선
주문 번호	8647660000
유형	TIMER BTDS-S
GTIN (EAN)	4032248308866
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2014-12-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	TFIS 12-240VUC 2NO SD

데이터 시트

TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E223474

치수 및 중량

깊이	74 mm	깊이 (인치)	2.9134 inch
높이	80 mm	높이 (인치)	3.1496 inch
너비	17.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
순중량	80 g		

온도

보관 온도	-25 °C...65 °C	작동 온도	-10 °C...55
습도	35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E223474

제어 측

정격 제어 전압	24...230 V AC, 24...48 V DC	전원 정격	≤ 0.4 VA, 1.6 W
상태 표시기	LED 녹색, 스타 작동, LED 녹색, 델타 작동	시간 범위	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
공차 설정	10 %	전압 중단 후 최대 재설정 시간	500 ms
최소 펄스 기간	50 ms	반복 정확도	± 1 %

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	5 A
최대 스위칭 전압, AC	250 V	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	120 W @ 24 V	접점 유형	2 NO contact (AgNi 90/10)
전기 서비스 수명, DC 코일	105 스위칭 주기(250 Vac에서 5A, 1800/h에서 옴 부하)	기계적 서비스 수명	107 스위칭 사이클(무부하, 1800/h)

일반 데이터

버전	스타/델타 선택 스위치	장착 레일	TS 35
테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	베이지색	UL 94 가연성 등급	V-2

TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

절연 내력 입력, 입/출력	2 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
보호 등급	IP20		

인증/표준의 추가 세부 사항

표준 규격	UL508	인증 번호(CSA)	219713
인증 번호(cURus)	E223474		

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	7 mm
조임 토크, 최대	0.98 Nm	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²
클램프 범위, 최소	0.5 mm²	클램프 범위, 최대	2.5 mm²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 클램프 가능 와이어, 최소	0.5 mm²	와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대	1.5 mm²
블레이드 크기	크기 PH1		

분류

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

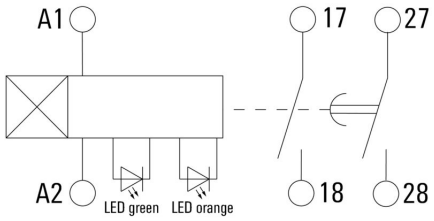
TIMER BTDS-S

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

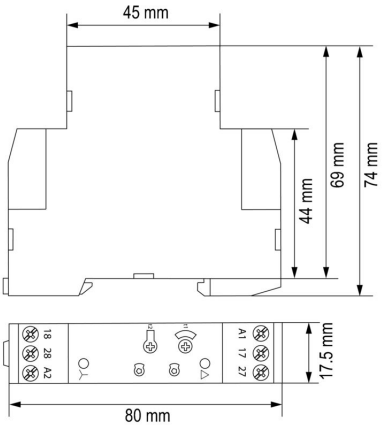
www.weidmueller.com

도면

배선도



Dimensional drawing



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

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips

십자 스크류드라이버, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDK PH1 X 80	버전
주문 번호	2749410000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 4.5 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
수량	1 ST	

유형	SDIK PH1 X 80	버전
주문 번호	2749890000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버, Phillips

VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900. IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

일반 주문 데이터

유형	SDIK SLIM PH1 X 80	버전
주문 번호	2749650000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
수량	1 ST	

BT 시리즈

TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	BT LOCK PEN	버전
주문 번호	8659840000	BT-SERIES, 작동 공구
GTIN (EAN)	4032248322572	
수량	5 ST	