

TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E223474

Mått och vikter

Djup	74 mm	Byggdjup (tum)	2.9134 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3.1496 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...65 °C	Drifttemperatur	-10 °C...55
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	24...230 V AC, 24...48 V DC	Märkeffekt	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Statusindikering	LED grön: stjärndrift, LED orange: deltdrift	Tidsområden	1 s - 12 s, 10 s - 120 s
Inställningsnoggrannhet	10 %	max. inchoerställningstid vid spänningsavbrott	500 ms
Min. Impulslängd	50 ms	Repetitions exakthet	± 1 %

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
Brytspänning AC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	120 W @ 24 V	Kontakttyp	2 NO contact (AgNi 90/10)
Elektrisk livslängd DC-spole	105 kopplingar (5A vid 250 Vac, ohmsk last med 1800/h)	Mekanisk livslängd	107 kopplingscykler (ingen belastning, 1800/h)

Allmänna uppgifter

Utförande	Y/D-omkopplare	Montageskena obestyckad	TS 35
Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	beige	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordinater

Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2 kVeff / 1 min	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	UL508	Certifikat nr. (CSA)	219713
Certifikat nr (cURus)	E223474		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, max.	0.98 Nm	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådlig, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max.	1.5 mm ²
Klingmått	Gr. PH1		

Klassificeringar

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		

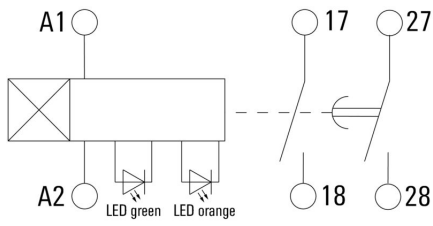
TIMER BTDS-S

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

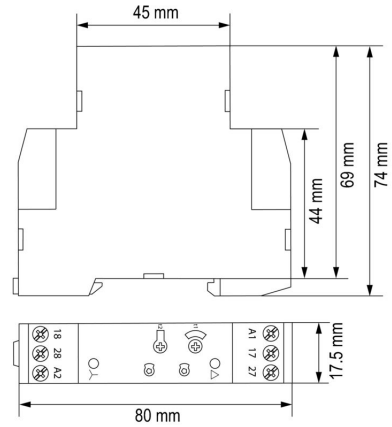
Ritningar

www.weidmueller.com

Kopplingsbild



Dimensional drawing



TIMER BTDS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749410000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749650000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Förp.	1 ST	

BT-serien

Allmänna beställningsdata

Typ	BT LOCK PEN	Utförande
Art.nr.	8659840000	BT-SERIES, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4032248322572	
Förp.	5 ST	