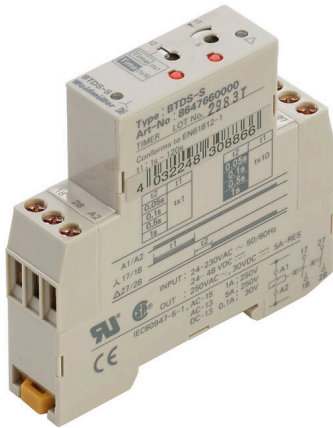


TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------------------------|--|
| Ausführung | BT-SERIES, Zeitrelais, Stern-Dreieck-Umschalter, , Anzahl Kontakte: 2, Schließer, AgNi 90/10, Nennspannung: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss |
| Best.-Nr. | 8647660000 |
| Art | TIMER BTDS-S |
| GTIN (EAN) | 4032248308866 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Datum der letzten Bestellung | 2014-12-31T00:00:00+01:00 |
| Produktalternative | TFIS 12-240VUC 2NO SD |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 74 mm | Tiefe (inch) | 2.9134 inch |
| Höhe | 80 mm | Höhe (inch) | 3.1496 inch |
| Breite | 17.5 mm | Breite (inch) | 0.689 inch |
| Nettogewicht | 80 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...65 °C | Betriebstemperatur | -10 °C...55 |
| Feuchtigkeit | 35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|---------------------|---|---|--------------------------|
| Nennsteuerspannung | 24...230 V AC, 24...48 V DC | Nennleistung | ≤ 0.4 VA, 1,6 W |
| Statusanzeige | LED grün: Stern-Betrieb, LED orange: Dreieck-Betrieb | Zeitbereiche | 1 s - 12 s, 10 s - 120 s |
| Einstellgenauigkeit | 10 % | max. Rückstellzeit bei Spannungunterbrechung | 500 ms |
| Min. Impulsdauer | 50 ms | Wiederholgenauigkeit | ± 1 % |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 5 A |
| Schaltspannung AC, max. | 250 V | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 120 W @ 24 V | Kontaktausführung | 2 NO contact (AgNi 90/10) |
| Elektrische Lebensdauer DC-Spule | 105 Schaltspiele (5A bei 250 Vac, ohm. Last bei 1800/h) | Mechanische Lebensdauer | 107 Schaltungen (keine Last, 1800/h) |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|-------|
| Ausführung | Stern-Dreieck-Umschalter | Tragschiene | TS 35 |
| Prüftaste vorhanden | Nein | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein |
| Farbe | beige | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |

TIMER BTDS-S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 2 kVeff / 1 min | Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 1 kVeff / 1 min |
| Schutzart | IP20 | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|------------------------|---------|----------------------|--------|
| Normen | UL508 | Zertifikat-Nr. (CSA) | 219713 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 | | |

Anschlussdaten

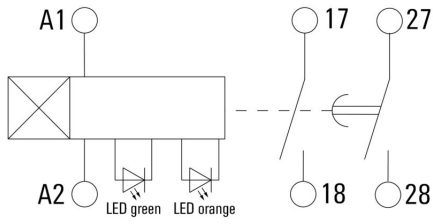
| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7 mm |
| Anzugsdrehmoment, max. | 0.98 Nm | Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1.5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² | Klemmbereich, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1.5 mm ² |
| Klingenmaß | Gr. PH1 | | |

Klassifikationen

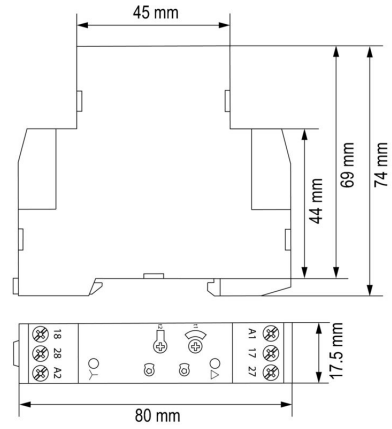
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001439 | ETIM 9.0 | EC001439 |
| ETIM 10.0 | EC001439 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-05 | | |

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild



TIMER BTDS-S

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDK PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749410000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDIK PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749890000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | SDIK SLIM PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749650000 | Schraubendreher, Klingbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingstärke (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | |
| VPE | 1 ST | |

BT-SERIES

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | BT LOCK PEN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8659840000 | BT-SERIES, Betätigungswerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248322572 | |
| VPE | 5 ST | |