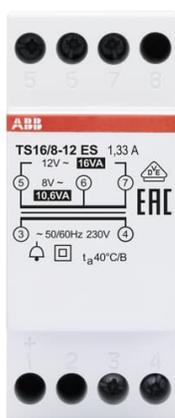


Produktdetails

# TS 16/8-12 ES

## TS 16/8-12 ES Klingeltransformator



### Allgemeine Informationen

Typ	TS 16/8-12 ES
Bestellnummer	2CSM228605R0812
EAN	8012542286059
Beschreibung	TS 16/8-12 ES Klingeltransformator
Langbeschreibung	<p>Transformatoren der Baureihe TS zur Versorgung mit Kleinspannung (SELV), geeignet für Lasten, die eine kurzzeitige Versorgung erfordern, insbesondere Türklingeln und Glockenspiele. Neben einer perfekten Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis haben die TS-Transformatoren eine thermische Schutzvorrichtung im Sekundärteil integriert, die sie resistent gegen Kurzschlussströme macht (bedingt kurzschlussfest). Sie sind mit einer Wärmeschutzvorrichtung ausgestattet, die automatisch den Betrieb wieder herstellt, wenn der Transformator ausreichend abgekühlt ist oder die Überlast beseitigt wurde. Die Klingeltrafos der Baureihe ...ES zeichnen sich durch einen um 50 % reduzierten Energieverbrauch im Leerlaufbetrieb aus.</p>

### Technische Daten

Normen	IEC/ EN 61558-2-8
Anwendung	Residential
Primärspannung	230 V
Sekundärspannung	(5-6) 8 V AC (5-7) 24 V AC (6-7) 0 V AC

Sekundärstrom	1.33 A
Maximaler Ausgangsstrom ( $I_{out}$ )	2 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	1.2 W
Bemessungsleistung	16 V·A
Bemessungsausgangsleistung	16 W
Isolationsklasse	B
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Typ Transformator	bedingt kurzschlussfest
Optionen	mit Energiesparfunktion
Anmerkungen	Geeignet für Lasten, die eine kurzzeitige Versorgung erfordern. Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis.
Anschlussmöglichkeit	2.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	9 mm

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) +10 ... +40 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	2CSC446004K0201
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	14 AWG
-----------------------------	--------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.065 m
Nettogewicht	0.350 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.350 kg

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Zertifizierungsstelle	IMQ
Konformitätserklärung - CE	2CSC446004K0201
EAC Zertifikat	9AKK107992A6660
VDE Zertifikat	9AKK107992A6773

---



---

## Installation / Montage

---

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108467A7363

---



---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
------------------------------------	-----------------

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 8	EC001547 - Klingeltransformator
ETIM 9	EC001547 - Klingeltransformator
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85043121
eClass	V11.0 : 27031190
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Klingeln und Sicherheits-Transformatoren

