



---

#### Produktdetails

## TS 8/8SW

### TS 8/8SW Klingeltransformator



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	TS 8/8SW
Bestellnummer	2CSM081302R0811
EAN	8012542368304
Beschreibung	TS 8/8SW Klingeltransformator
Langbeschreibung	<p>Bedingt kurzschlussfeste Klingeltransformatoren 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 Schutzeinrichtung im Sekundärteil integriert, die sie resistent gegen Kurzschlussströme macht (bedingt kurzschlussfest). Darüber hinaus ist die TS8/SW Reihe mit einem Schalter zum Steuern von Lasten am Sekundärausgang ausgestattet.</p>

---

#### Technische Daten

Normen	IEC/ EN 61558-2-8
Anwendung	Wohngebäude
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC
Primärspannung	230 V

Sekundärspannung	8 V AC
Sekundärstrom	1 A
Maximaler Ausgangstrom ( $I_{out}$ )	1 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	2.5 W
Bemessungsleistung	8 V·A
Bemessungsausgangsleitung	8 W
Isolationsklasse	B
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Typ Transformator	bedingt kurzschlussfest mit Schalter
Optionen	
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

## Material Compliance

RoHS Information	2CSC446004K0201
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Datum	25/06/2009 0.00.00
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) +10 ... +40 °C
Schutzzart	IP20
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

## Technische Daten UL/CSA

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

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite	35 mm
Höhe	0.085 m
Tiefe	0.065 m
Gewicht	0.350 kg

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.7 kg
Verpackungseinheit 1	

---

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	IMQ
Konformitätserklärung -	2CSC446002D2701
CE	

---

## Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108467A7360

---

## Hauptdokumente

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

---

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC001547 - Klingeltransformator
ETIM 9	EC001547 - Klingeltransformator
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren 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 → Klingel- und Sicherheitstransformatoren

