

K-Nr.: 19335
 K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive Transformer

 Datum: 09.11.1998
 Date:

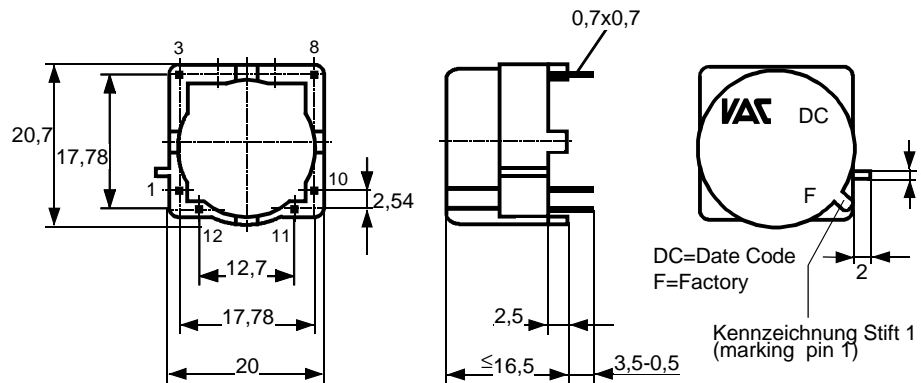
 Kunde: Typenelement / Standard Type
 Customer

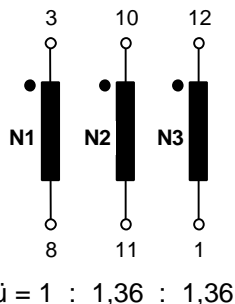
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 2
 Page of

 Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 Mechanical outline General Tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)

 Beschriftung:
 inscription

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

$$\int U_2 dt \geq 200 \mu VS$$

$$U_{is, eff} = 1 \text{ kV} \quad (\text{N1 gegen/to N2+N3})$$

$$U_{is, eff} = 0,5 \text{ kV} \quad (\text{N2 gegen/to N3})$$

$$C_{k1-2} \leq 5 \text{ pF}; \quad L_{s1} = 5 \mu H \quad (\text{N2 oder/or N3 kurz/short})$$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+85°C

Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

Inspection

- | | | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1) (V) | M3024: | $U_{p, eff} = 4,5 \text{ kV}$ $U_{TA, eff} \geq 1,25 \text{ kV}$ | 2 s, | N1 gegen/to N2+N3 |
| | | $U_{p, eff} = 3,1 \text{ kV}$ $U_{TA, eff} \geq 0,6 \text{ kV}$ | 2 s, | N2 gegen/to N3 |
| 2) (AQL0,25) | M3011/4: | Einstellwerte/Settings (N1) Prüfwert/Test value | $U_E = 8,15 \text{ V}$, $I_p \leq 226 \text{ mA}^*$ | $t_d = 20 \mu s$, $f_p = 1 \text{ kHz}$ |
| 3) (V) | | Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio: | | Toleranz ± 5% Tolerance |
| 4) (AQL 1/S4) % | | $R_{Cu1} = 106 \text{ m}\Omega^* \pm 15 \%$, | $R_{Cu2} = 147 \text{ m}\Omega^* \pm 15 \%$, | $R_{Cu3} = 147 \text{ m}\Omega^* \pm 15 \%$ |

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2

Applicable documents: See page 2

| Datum | Name | Index | Änderung |
|----------|------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 14.10.99 | Se | 82 | Maßbild und „Weitere Vorschriften“ aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt. |

Hrsg.: KB-FB FT Bearb.: Se. KB-PM B: Hi. freig.: Se

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60403-F4215-X025**

Item no.:

| | | |
|------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| K-Nr.: 19335 K-no.: | Ansteuerübertrager / Drive Transformer | Datum: 09.11.1998 Date: |
|------------------------|----------------------------------------|----------------------------|

| | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Kunde: Typenelement / Standard Type Customer | Kd. Sach Nr.: Customers part no.: | Seite 2 von 2 Page of |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|

Weitere Vorschriften:

Applicable documents:

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Parameter: Verstärkte Isolierung: N1 - N2+N3 | Verschmutzungsgrad 2 |
| Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 1000$ V | Isolierstoffklasse 2 |
| Verstärkte Isolierung: N2 - N3 | |
| Bemessungsisolationsspannung $U_{eff} = 500$ V | |

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Parameters: Reinforced insulation: N1 - N2+N3 | Pollution degree 2 |
| Rated insulation voltage $U_{rms} = 1000$ V | Insulation material group 2 |
| Reinforced insulation: N2 - N3 | |
| Rated insulation voltage $U_{rms} = 500$ V | |

Gehäusewerkstoff, Gießharz und Draht UL-gelistet

Housing material, casting resin and wire UL - listed

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

* vorläufig/preliminary

| | | | | | |
|-----------------|-------------|--|--------------|--|------------|
| Hrsg.: KB-FB FT | Bearb.: Se. | | KB-PM B: Hi. | | freig.: Se |
|-----------------|-------------|--|--------------|--|------------|

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9