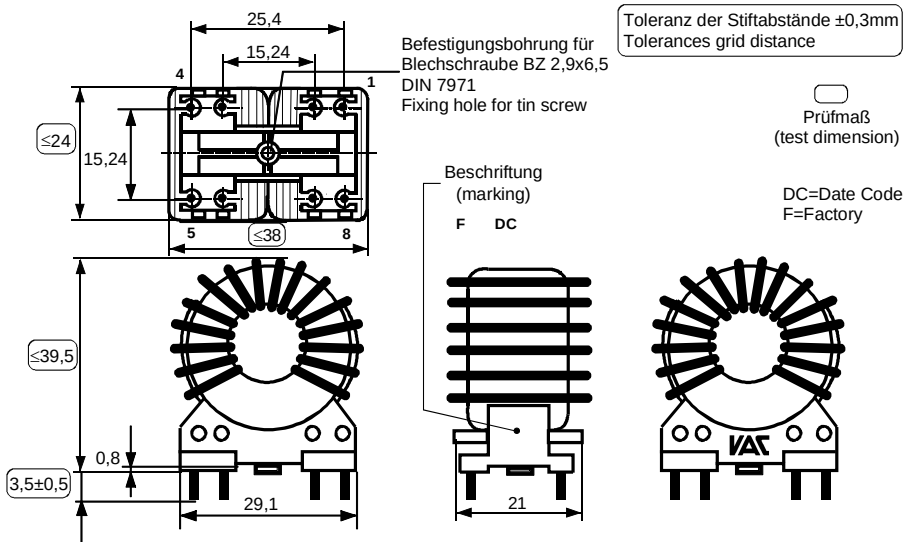
VAC VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.:** Item no.:	**T60405-A6166-X021**
K-Nr.: K-no.: 17599	Speicherdrossel / Storage choke	Datum: Date:	15.10.2012
Kunde: Customer	Typenelement / Standard type	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite Page 1 von of 1

Maßbild (mm): Mechanical outline

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General Tolerances



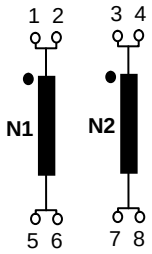
Anschlüsse:
Connections:

Cu-verzinnt
Cu-tinned
∅ 1,06 mm

Beschriftung:
inscription

X021
F DC

Anschlußschema:
Schematic diagram



ü = 1 : 1

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

I_N = 10,5 A L = 46,0 µH (N1 + N2 in Reihe/series)

I_N = 21 A L = 11,5 µH (N1 + N2 parallel)

$\Delta I = 0{,}2 \cdot I_N$

$f \leq 200$ kHz, $\tau \geq 0{,}25$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40°C...+60°C
Lagertemperatur/storage temperature: -40°C...+85°C

Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1; SC = significant characteristic)
Inspection

1) (V) M3014: $U_{p,eff}$ = 500 V, 3 s, N1 gegen/vs N2 (Pin 1, 2, 5, 6 gegen/vs 3, 4, 7, 8)

2) (V) M3214: L = 46 µH + 25% -10%, (N1+N2 in Reihe/series) I_{DC} = 10,5 A, alternative f = 100 kHz, f = 10 kHz $U_{AC,eff}$ = 250 mV, $I_{AC,eff}$ = 10 mA (SC)

3) (AQL 1/S4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 7{,}6$ mΩ; $R_{Cu2} \leq 7{,}6$ mΩ

4) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften: Applicable documents: Anschlußträger: Terminal: UL-gelistet UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
15.10.12	Re	80	Mechanical outline updated (test dimensions) and SC-value specified. CN-539

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: designer Lo.		KB-PM: RKI. check			freig.: HS released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.