VAC VACUUMSCHMELZE	**DATENBLATT / Specification**	**Sach Nr.:** Item no.:	**T60403-K4021-X142**

K-Nr.: K-no.: 25964	Powerline transformer	Datum: Date: 20.01.2012
Kunde: Customer Iskraemeco	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite Page 1 von of 1

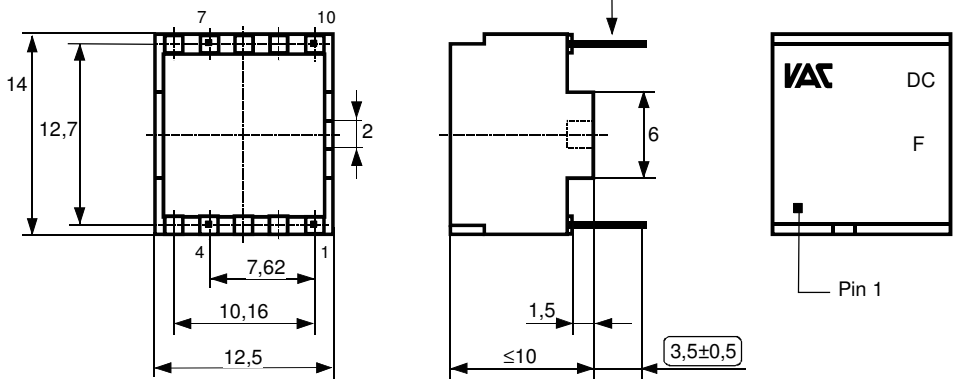
Mechanical outline (mm): (General tolerances DIN ISO 2768-c)

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

Pin 0,66x0,45 alternativ 0,5 (0,52) x 0,5(0,52)
Pin 0,66x0,45 alternative 0,5 (0,52) x 0,5(0,52)

DC = Date Code
F = Factory

=Prüfmaß / test dimension



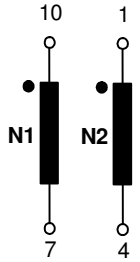
Connections:
No. 1, 4, 7, 10

Unused pin (s):

Marking:

VAC DC
4021X142
F

Schematic diagram:



Turns ratio = 1,68 : 1

Operational data/ characteristic data (nominal values):

L_{S1} = 17 µH +/-30%, f = 100 kHz, (N2 short circuited)

L_{S2} = 6 µH +/-30%, f = 100 kHz, (N1 short circuited)

$C_K \leq$ 17 pF, f = 10 kHz

$C_{W1} \leq$ 15 pF

Operating temperature: -40 °C ... +85 °C

Storage temperature: -40 °C ... +85 °C

Inspection: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Part1, SC = significant characteristic)

1)	(V)	M3014:	$U_{p,r.m.s}$ = 1,5 kV, 2 s,	N_1 vs N_2	
2)	(AQL 0,25)	M3011/1:	L_1 = 1,2 mH + / - 30 % ,	f = 10 kHz,	$U_{AC,r.m.s}$ = 100 mV
3)	(V)	M3011/5:	R_{Cu1} = 240 mΩ +/-15%,	R_{Cu2} = 170 mΩ +/-15%	
4)	(V)	M3011/6:	Polarity, Turns ratio:	Tolerance ± 2 % (SC)	
5)	(Fix05)	M3290:	Solderability test acc. to chapter 1		
6)	(AQL 1/S4)	M3200:	Mechanical test		
Type test		M3292:	Lötwärmebeständigkeit nach Abschnitt 1 Resistance to soldering heat acc. to chapter 1		

Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Applicable documents: Housing material, casting resin and wire UL – listed

Datum	Name	Index	Änderung
		81	

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bs designer		KB-PM: Ert. check			freig.: RK 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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А