



K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 07.05.2014 Date:
------------------------	----------------------------------------	----------------------------

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 4 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

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

- |    |                     |                                                                 |                                                                  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 5) | (AQL 1/S4) M3011/5: | R <sub>Cu1</sub> = 395 mΩ±15%<br>R <sub>Cu3</sub> = 350 mΩ ±15% | R <sub>Cu2</sub> = 395 mΩ ±15%<br>R <sub>Cu4</sub> = 350 mΩ ±15% |
| 6) | (Fix 05) M3291:     | Solderability test acc. to chapter 1                            |                                                                  |
| 7) | (AQL 1/S4) M3200:   | Mechanical test                                                 |                                                                  |

**Typprüfung**  
Type test

- 1) Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064  
HV transient test according to M3064

N1+N2 gegen/vs N3+N4

Einstellwerte: 1,2 µs / 50 µs-Kurvenform (waveform)  
Settings U<sub>P,max</sub> = 8 kV

3 Impulse im Abstand t = 10 Sekunden mit wechselnder Polarität  
3 pulses in a cycle of t = 10 seconds with changing polarity

- |    |        |                                                               |                   |                      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 2) | M3014  | U <sub>p,eff</sub> = 3,6 kV                                   | 5 s               | N1+N2 gegen/vs N3+N4 |
| 3) | M3024: | U <sub>p,eff</sub> = 1,6 kV,<br>U <sub>TA, eff</sub> ≥ 1,3 kV | 5s<br>(Q = 10 pC) | N1+N2 gegen/vs N3+N4 |

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

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc designer		KB-PM: Pf. check		freig.: HH released
-----------------------	-----------------------	--	---------------------	--	------------------------

K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 07.05.2014 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 3 von 4 Page of

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach IEC 61800-5-1:2007-07 und erfüllt die Vorschriften.  
Designed, manufactured and tested in accordance with IEC 61800-5-1:2007-07 and complies with the standards.

Parameter: Parameters:	Verstärkte Isolierung Reinforced insulation	N1+N2 gegen N3+N4 N1+N2 vs. N3+N4
	Systemspannung System voltage	600 V <sub>eff</sub> 600 V <sub>rms</sub>
	Arbeitsspannung (effektiv) Working voltage (rms)	848 V <sub>eff</sub> 848 V <sub>rms</sub>
	Arbeitsspannung (Spitze) / Periodisch wiederkehrende Spitzenspannung Working voltage (peak) / Recurring peak voltage	1200 V <sub>p</sub> 1200 V <sub>p</sub>
	Verschmutzungsgrad Pollution degree	2 2
	Überspannungskategorie Overvoltage category	3 3
	Isolierstoffgruppe Insulating material group	3 3

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc designer	KB-PM: Pf. check	freig.: HH released
-----------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

K-Nr.: 25888  
K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive transformer

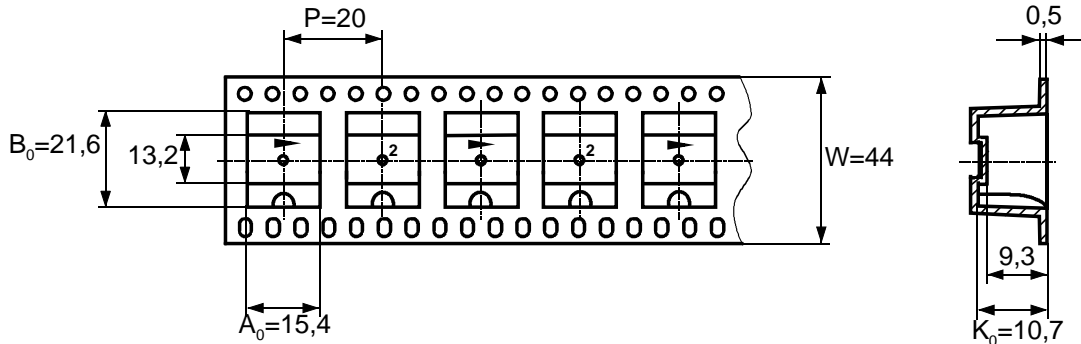
Datum: 07.05.2014  
Date:

Kunde:  
Customer

Kd. Sach Nr.:  
Customers part no.:

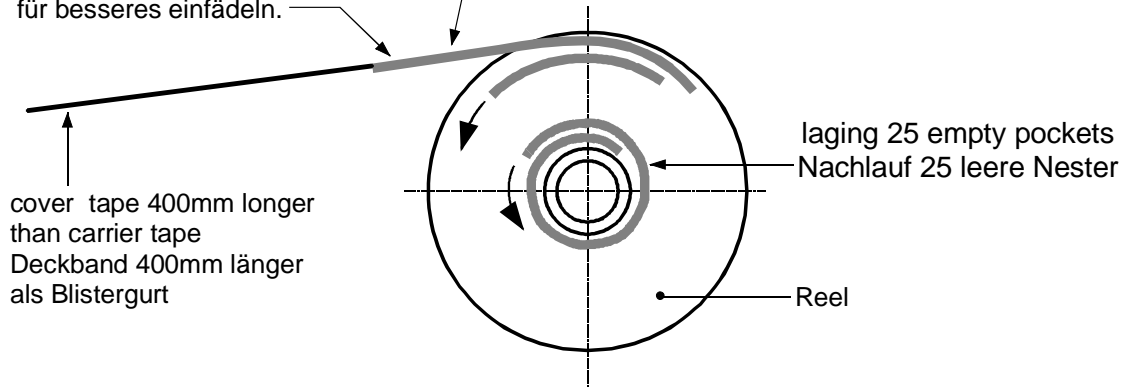
Seite 4 von 4  
Page of

**packing information / Verpackungsinformation:**



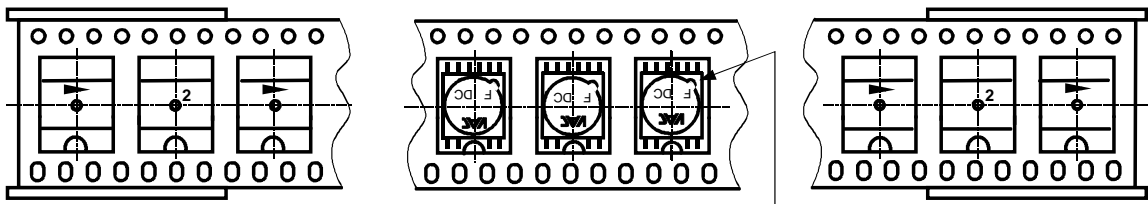
the first two nests must be crushed for better pockets.  
Die ersten zwei Nester gequetscht für besseres einfädeln.

leading 25 empty pockets  
Vorlauf 25 leere Nester



laging: >25 empty pockets  
Nachlauf >25 leere Nester

leading: >25 empty pockets  
Vorlauf >25 leere Nester



Orientation Pin 1 in carrier tape  
Anordnung von Stift 1 im Blistergurt

Insertion of components according orientation 2 shown in M-sheet 3510  
Einsetzen der Bauelemente nach M-Blatt 3510 Orientierung 2

**packing quantities :**  
Verpackungsmenge

260 pieces/reel (packing carton) 260 Bauelemente/Rolle  
5 reel/carton (outer carton)=1300 pieces (outer carton)  
5 Rollen/Karton =1300 Bauelemente /Außenkarton

Hrsg.: KB-E  
editor

Bearb: Sc  
designer

KB-PM: Pf.  
check

freig.: HH  
released

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А