

| | | |
|------------------|---------------------------------|----------------------------|
| K-Nr.: K-no.: | Speicherdrossel / Storage Choke | Datum: 21.06.2012 Date: |
|------------------|---------------------------------|----------------------------|

| | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Kunde: Typenelement / Standard Type Customer | Kd. Sach Nr.: Customers part no.: | Seite 1 von 1 Page of |
|---|--------------------------------------|--------------------------|

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Maßbild (mm): Mechanical outline | Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances | Anschlüsse: Connections: Cu-verzinkt Ø 1,0 mm Cu-tinned Beschriftung: marking <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 005 F DC </div> |
|-------------------------------------|--|---|

| | |
|---|--|
| Anschlußschema: Schematic diagram | Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 3 \text{ A}$ $L = 300 \mu\text{H}$ (N1 + N2 in Reihe/series) $I_N = 6 \text{ A}$ $L = 75 \mu\text{H}$ (N1 + N2 parallel/parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 150 \text{ kHz}$, $\tau \geq 0,25$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$ |
|---|--|

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

| | | | | |
|---------------|----------|--|-----------------------------------|---|
| 1) (V) | M3014: | $U_{p,eff} = 0,5 \text{ kV}$, | 1 s , | N1 gegen/vs N2 |
| 2) (AQL 0,25) | M3214: | $L = 300 \mu\text{H} + 25\% - 10\%$, | $I_{DC} = 3 \text{ A}$, | $f = 100 \text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 250 \text{ mV}$ |
| | | (N1 + N2 in Reihe/series) | alternative | $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10 \text{ mA}$ |
| 3) (AQL 1/S4) | M3011/5: | $R_{Cu1} \leq 39 \text{ m}\Omega$; | $R_{Cu2} \leq 39 \text{ m}\Omega$ | |
| 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 |
|----------|------|-------|--|
| 21.06.12 | Lo | 80 | Mechanical outline: „preliminary values“ specified. M3290 instead of M3029. Lapidary change. |
| 19.05.98 | Tr. | 80 | Maßbild, Betriebsdaten und Endprüfung (Pk1) u. Pkt2) aktualisiert. Beschriftung geändert. |

| | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Hrsg.: KB-E editor | Bearb: Lo. designer | KB-PM B: Kei. check | freig.: HS 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

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

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