

(Part Number)

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|-----|---|---|---|---|
| DL | W | 43 | S | H | 101 | X | K | 2 | L |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |

① Product ID

| Product ID | |
|------------|------------------------------|
| DL | Chip Common Mode Choke Coils |

② Structure

| Code | Structure |
|------|-----------------|
| W | Wire Wound Type |

③ Dimensions (L×W)

| Code | Dimensions (L×W) | EIA |
|------|------------------|------|
| 21 | 2.0×1.2mm | 0805 |
| 31 | 3.2×1.6mm | 1206 |
| 43 | 4.5×3.2mm | 1812 |
| 5A | 5.0×3.6mm | 2014 |
| 5B | 5.0×5.0mm | 2020 |

④ Features (1)

| Code | Type |
|------|--|
| S | Magnetically Shielded One Circuit Type |
| T | One Circuit Low Profile Type |

⑤ Category

| Code | Category | |
|------|----------------|--------------------|
| Z | For Automotive | Infotainment |
| H | | Powertrain, Safety |

⑩ Packaging

| Code | Packaging | Series |
|------|-------------------------------|-----------------------------|
| K | Embossed Taping (ø330mm Reel) | DLW43S/DLW5AT/DLW5BS/DLW5BT |
| L | Embossed Taping (ø180mm Reel) | All Series |
| B | Bulk | All Series |

⑥ Impedance

Typical impedance at 100MHz is expressed by three figures. The unit is in ohm (Ω). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros that follow the two figures.

⑥ Inductance (DLW43SH)

Expressed by three figures. The unit is micro-henry (μH). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros which follow the two figures.

⑦ Circuit

| Code | Circuit |
|------|------------------------|
| S | Expressed by a letter. |
| M | |
| H | |
| T | |
| X | |

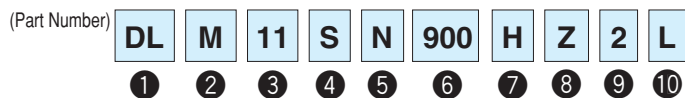
⑧ Features (2)

| Code | Features |
|------|------------------------|
| K | Expressed by a letter. |
| P | |
| Q | |

⑨ Number of Signal Lines

| Code | Number of Signal Lines |
|------|------------------------|
| 2 | Two Lines |

DLM/DLP Chip Common Mode Choke Coil for Automotive Part Numbering



① Product ID

| Product ID | |
|------------|------------------------------|
| DL | Chip Common Mode Choke Coils |

② Structure

| Code | Structure |
|----------|-----------------|
| M | Multilayer Type |

③ Dimensions (L×W)

| Code | Dimensions (L×W) | EIA |
|-----------|------------------|--------|
| 0Q | 0.65×0.5mm | 025020 |
| 0N | 0.85×0.65mm | 03025 |
| 11 | 1.25×1.0mm | 0504 |

④ Features (1)

| Code | Type |
|----------|--|
| S | Magnetically Shielded One Circuit Type |

⑤ Category

| Code | Category |
|----------|-------------|
| N | For General |

⑥ Impedance

Typical impedance at 100MHz is expressed by three figures. The unit is in ohm (Ω). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros that follow the two figures.

⑦ Circuit

| Code | Circuit |
|----------|------------------------|
| H | Expressed by a letter. |

⑧ Features (2)

| Code | Features | |
|----------|----------------|--------------------|
| Z | For Automotive | Infotainment |
| H | | Powertrain, Safety |

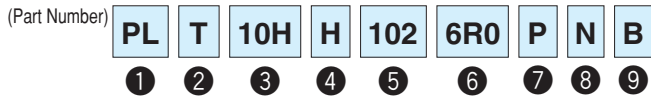
⑨ Number of Signal Lines

| Code | Number of Signal Lines |
|----------|------------------------|
| 2 | Two Lines |

⑩ Packaging

| Code | Packaging |
|----------|--------------------------------------|
| L | Embossed Taping (ϕ 180mm Reel) |
| B | Bulk |

PL Common Mode Choke Coil for Automotive Part Numbering



① Product ID

| Product ID | |
|------------|-------------------------|
| PL | Common Mode Choke Coils |

② Type

| Code | Type |
|------|---------|
| T | DC Type |

③ Applications

| Code | Applications |
|------|---------------------------------|
| 10H | For DC Line High-frequency Type |
| 5BP | 5.0×5.0mm Size, for DC Lines |

④ Features (1)

| Code | Features | |
|------|----------------|--------------------|
| H | For Automotive | Powertrain, Safety |

⑤ Impedance

Expressed by three figures. The unit is ohm (Ω). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros that follow the two figures.

⑥ Rated Current

Expressed by three figures. The unit is ampere (A). The first and second figures are significant digits, and the third figure expresses the number of zeros that follow the two figures. A decimal point is expressed by the capital letter "R." In this case, all figures are significant digits.

⑦ Features (2)

| Code | Features |
|------|------------------------|
| P | Expressed by a letter. |
| S | |

⑧ Lead Dimensions

| Code | Lead Dimensions |
|------|------------------------|
| N | No Lead Terminal (SMD) |

⑨ Packaging

| Code | Packaging | Series |
|------|--|----------------|
| B | Bulk | PLT10H, PLT5BP |
| L | Embossed Taping (ϕ 178mm/ ϕ 180mm Reel) | PLT10H, PLT5BP |
| K | Embossed Taping (ϕ 330mm Reel) | PLT10H, PLT5BP |

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