

(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

(Part Number)

DL	M	11	S	N	900	H	Z	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
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

(Part Number)

PL	T	10H	H	102	6R0	P	N	B
----	---	-----	---	-----	-----	---	---	---

1
2
3
4
5
6
7
8
9

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru