

PCB receptacle male back D-cod 4-pole



Part number	21 03 381 1430
Specification	PCB receptacle male back D-cod 4-pole
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033811430

Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M12
Element	PCB adapter
Specification	Straight incl. housing for rear mounting

Version

Termination method	Reflow soldering termination (THR/SMC)
Gender	Male
Locking type	Screw locking
Shielding	Shielded
Number of contacts	4
Coding	D-coding

Technical characteristics

Rated current	4 A
Rated voltage	50 V
Rated impulse voltage	2.5 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	$> 10^8 \Omega$
Contact resistance	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Ambient temperature	-40 ... +85 °C
Mating cycles	≥ 100



Pushing Performance

Technical characteristics

Degree of protection acc. to IEC 60529	IP67
Transmission characteristics	Cat. 5 Class D up to 100 MHz
Overvoltage category	III
Isolation group	I ($600 \leq CTI$)

Material properties

Material (insert)	LCP
Material (contacts)	Copper alloy
Surface (contacts)	Gold plated
Material (hood/housing)	Zinc die-cast
RoHS	compliant with exemption
RoHS exemptions	6c: Copper alloy containing up to 4 % lead by weight
ELV status	compliant with exemption
China RoHS	50
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	Yes
REACH SVHC substances	Lead

Specifications and approvals

Specifications	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Commercial data

Packaging size	60
Net weight	24.5 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440402 PCB connector

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