

IPC 16/ 4-G-10,16 OG - 1704472

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

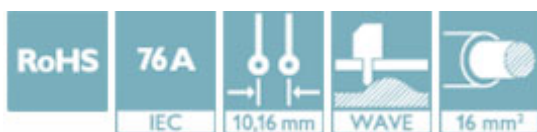
PCB headers, nominal current: 76 A, number of positions: 4, pitch: 10.16 mm, color: orange, contact surface: Silver, mounting: Wave soldering



The figure shows a 5-pos. version of the product

Your advantages

- ✓ Well-known mounting principle allows worldwide use
- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies
- ✓ Inverted header with socket contacts for touch-proof device outputs or PCB/PCB connections
- ✓ Integrated double steel spring provides additional safety in the event of temperature and power fluctuations



Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
GTIN	
GTIN	4046356723954

Technical data

Dimensions

Length [l]	32.1 mm
Width	41.44 mm
Pitch	10.16 mm
Dimension a	30.48 mm
Width [w]	41.44 mm
Height [h]	17.6 mm
Height	13.6 mm
Length of the solder pin	4 mm
Pin dimensions	0.8 x 1.2 mm
Length	32.1 mm

General

IPC 16/ 4-G-10,16 OG - 1704472

Technical data

General

Range of articles	IPC 16/...-G
Rated voltage (III/3)	1000 V
Nominal current I _N	76 A
Color	orange
Number of positions	4

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
----------------------------------	-----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

Approvals

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Nominal voltage UN	1000 V		
Nominal current IN	76 A		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
Nominal voltage UN	1000 V		
Nominal current IN	76 A		

IPC 16/ 4-G-10,16 OG - 1704472

Approvals

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20040202
	D	B	C
Nominal voltage UN	600 V	300 V	300 V
Nominal current IN	5 A	66 A	66 A

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.