

Base strip - DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16 - 1702536

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://download.phoenixcontact.com>)

Header, Nominal current: 76 A, Rated voltage (III/2): 1000 V, Number of positions: 6, Pitch: 10.16 mm, Color: green, Contact surface: Silver, Assembly: Soldering



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

Product Features

- Panel thickness of 1 mm to 3 mm
- Inverted feed-through headers for implementing a touch-proof PCB output (in combination with IPC 16 ST)
- Tool-free snap-lock mechanism or conventional screw connection
- For soldering onto the PCB



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	22.3 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	34.55 mm
Height	22 mm
Pitch	10.16 mm
Dimension a	50.8 mm
Pin dimensions	0,8 x 1,2
Pin spacing	10.16 mm
Hole diameter	1.7 mm

General

Base strip - DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16 - 1702536

Technical data

General

Range of articles	DFK-IPC 16/...-GU
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	8 kV
Rated surge voltage (III/2)	8 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/3)	1000 V
Rated voltage (III/2)	1000 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	76 A
Maximum load current	76 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	green
Number of positions	6

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27141134

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC001283

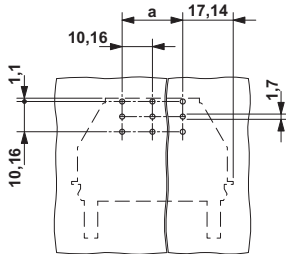
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

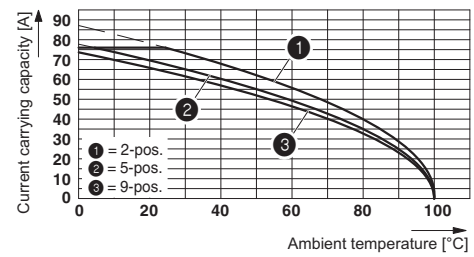
Base strip - DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16 - 1702536

Drawings

Drilling diagram

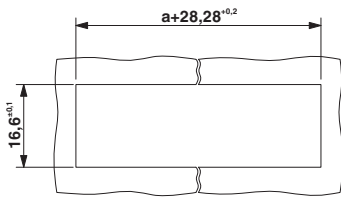


Diagram



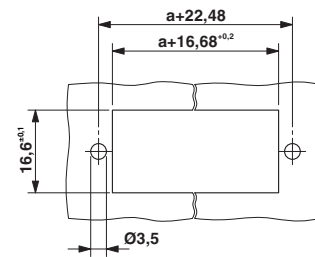
The illustration shows the derating curve for DFK-IPC 16/...-G-10,16 inverted plugs in combination with the inverted header IPC 16/...-ST-10,16.

Dimensioned drawing



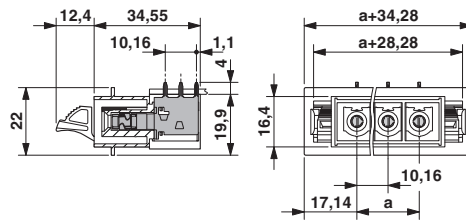
Sheet metal cutout for snap-on.

Dimensioned drawing



Sheet metal cutout for screw connection.

Dimensioned drawing



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