

Base strip - DFK-IPCV 16/ 8-GF-10,16 - 1703276

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: 8, 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)
- ✓ For soldering onto the PCB
- ✓ Tool-free snap-lock mechanism or conventional screw connection



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	46.55 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length	22 mm
Height	34.55 mm
Pitch	10.16 mm
Dimension a	71.12 mm
Pin dimensions	0,8 x 1,2
Pin spacing	10.16 mm
Hole diameter	1.7 mm

General

Base strip - DFK-IPCV 16/ 8-GF-10,16 - 1703276

Technical data

General

Range of articles	DFK-IPCV 16/...-GF
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	8

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	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

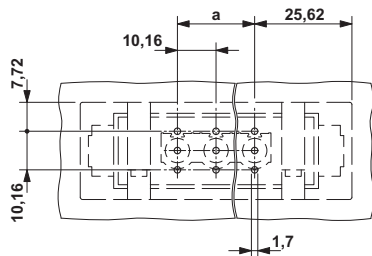
UNSPSC

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

Base strip - DFK-IPCV 16/ 8-GF-10,16 - 1703276

Drawings

Drilling diagram

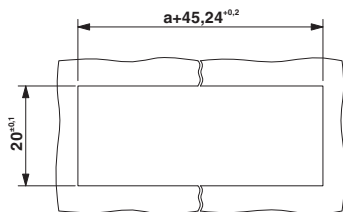


Diagram



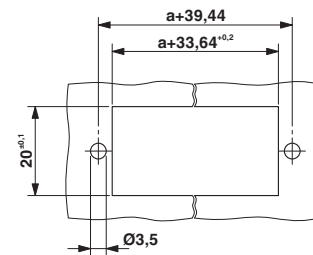
The illustration shows the derating curve for DFK-IPCV 16/...-G-10,16 inverted plugs in combination with the inverted header IPC 16/...-ST-10,16.

Dimensioned drawing



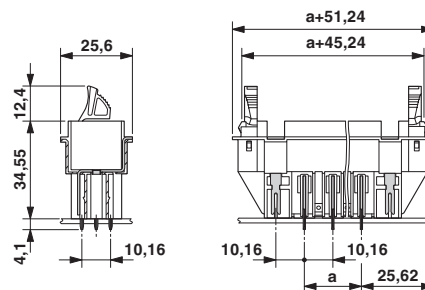
Sheet metal cutout for snap-on.

Dimensioned drawing



Sheet metal cutout for screw connection.

Dimensioned drawing





Компания «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.