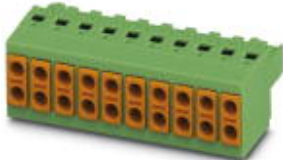


Printed-circuit board connector - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

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>)

Plug component, Nominal current: 10 A, Rated voltage (III/2): 320 V, Number of positions: 3, Pitch: 5 mm, Connection method: Spring-cage connection, Color: green, Contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

Product Features

- ✓ For 90° actuation in relation to the conductor axis, the TVFKCL 1,5 extended design is required in the lower level of the ME housing
- ✓ Front TWIN connection for 1.5 mm²
- ✓ Additional actuation option of 90° in relation to the conductor axis



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	4.77 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Poland

Technical data

Dimensions

Pitch	5 mm
Dimension a	10 mm

General

Range of articles	TVFKC 1,5/...-ST
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV
Rated voltage (III/3)	250 V

Printed-circuit board connector - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

Technical data

General

Rated voltage (III/2)	320 V
Rated voltage (II/2)	630 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	10 A
Nominal cross section	1.5 mm ²
Maximum load current	10 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Stripping length	8 mm
Number of positions	3

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm ² Only together with CRIMPFOX ZA3
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm ² Only together with CRIMPFOX ZA3
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	16
Minimum AWG according to UL/CUL	24
Maximum AWG according to UL/CUL	16

Classifications

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
----------	----------

Printed-circuit board connector - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	D
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16
Nominal current I _N	8 A	8 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	D
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

Printed-circuit board connector - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

Approvals

	B	D
Nominal current I _N	8 A	8 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

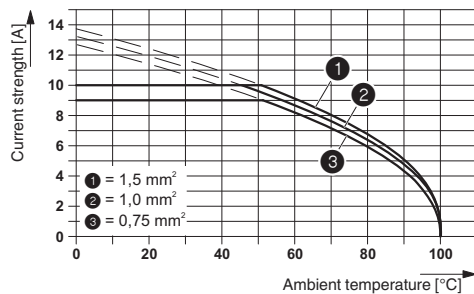
GOST 

GOST 

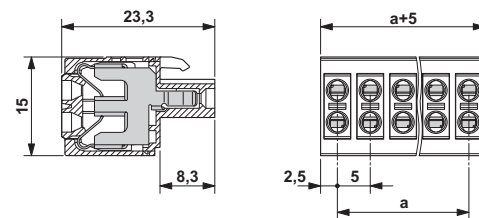
cULus Recognized 

Drawings

Diagram



Dimensioned drawing



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