

Contact insert - HC-M-08-GBIT-STC - 1587713

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>)



Gigabit connector, 8-pos., male connector, without crimp contacts, for CAT5. Cable to be used: Order No. 1416457.



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
GTIN	
Custom tariff number	85389099
Country of origin	GERMANY

Technical data

Electrical characteristics

Rated voltage (III/3)	50 V
Rated current	5 A
Rated surge voltage	0.8 kV
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (including heating up of contacts)
Number of positions	8

Mechanical characteristics

Conductor cross section	0.08 mm ² ... 0.5 mm ²
Connection cross section AWG	28 ... 20
Stripping length of the individual wire	3.8 mm
External cable diameter	5 mm ... 7 mm
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500

General characteristics

Series	HC-M-08-GBIT
--------	--------------

Contact insert - HC-M-08-GBIT-STC - 1587713

Technical data

General characteristics

Number of module slots	1
Connection method	Crimp connection
Inflammability class according to UL 94	V0
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Assembly instructions	Um CAT5e sicherzustellen, ist die Leitung VS-94-F/... (Artikelnummer 1416457) einzusetzen!!
Connection	Um CAT5e sicherzustellen ist der Crimpkontakt mit der Artikelnummer 1688971 und die Crimpzange mit der Artikelnummer 1205448 einzusetzen!!

Material data

Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PC
Phase conductor material	Zinc alloy
Phase conductor material surface	Nickel

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180401
eCl@ss 5.1	27180401
eCl@ss 6.0	27180802
eCl@ss 7.0	27182702

Contact insert - HC-M-08-GBIT-STC - 1587713

Approvals

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

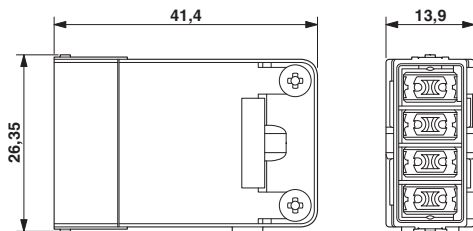
Approvals submitted

Approval details



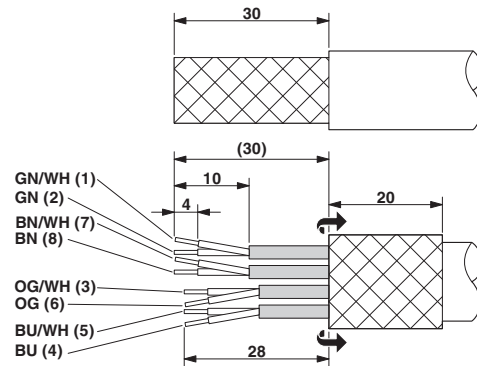
Drawings

Dimensioned drawing



Male insert

Dimensioned drawing



Stripping length specifications; pin assignment. Cable to be used: Order No. 1416457



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.