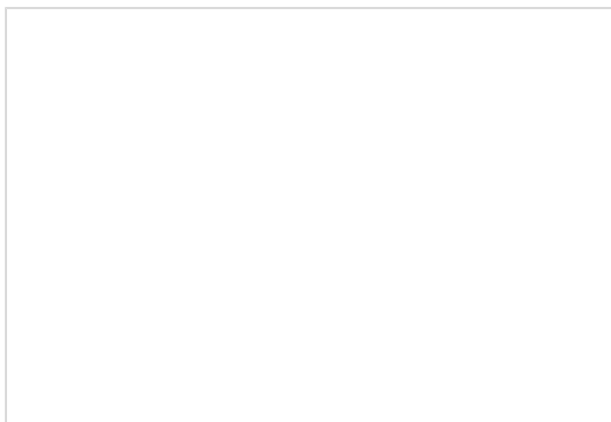




Pushing Performance

## Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm<sup>2</sup>



Part number	09 12 006 2665
Specification	Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09120062665">https://b2b.harting.com/09120062665</a>

### Identification

Category	Inserts
Series	Han <sup>®</sup> Q
Identification	4/2

### Version

Termination method	Axial screw termination
Gender	Male
Size	Han-Compact <sup>®</sup>
Number of contacts	4
Additional contacts	+ 2 additional signal contacts
PE contact	Yes
Details	Without signal contacts

### Technical characteristics

Conductor cross-section	2.5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Rated current	40 A
Rated voltage conductor-earth	400 V
Rated voltage conductor-conductor	690 V
Rated impulse voltage	6 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	>10 <sup>10</sup> Ω
Contact resistance	≤0.3 mΩ
Limiting temperature	-40 ... +125 °C



Pushing Performance

## Technical characteristics

Tightening torque	1.8 Nm
Mating cycles	≥500

## Material properties

Material (insert)	Polycarbonate
Colour (insert)	RAL 7032 (pebble grey)
Material (contacts)	Copper alloy
Surface (contacts)	Silver plated
Material flammability class acc. to UL 94	V-0
RoHS	compliant with exemption
RoHS exemptions	6(c): Copper alloy containing up to 4 % lead by weight
ELV status	compliant with exemption
China RoHS	50
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	Yes
REACH SVHC substances	Lead

## Specifications and approvals

Specifications	EN 60664-1 IEC 61984
Approvals	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

## Commercial data

Packaging size	10
Net weight	44.38 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440205 Contact insert for industrial connectors

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9