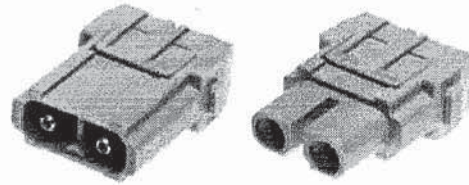
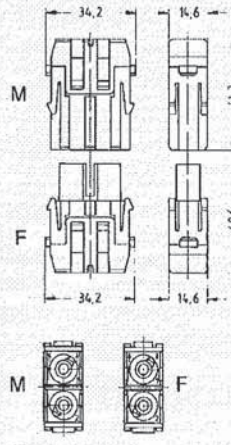


Number of contacts

2



Identification	Part number		Drawing	Dimensions in mm
	Male insert (M)	Female insert (F)		
Axial screw terminal 40 A			 <p>34,2 14,6 41,3 40,6 34,2 14,6</p> <p>M F</p> <p>Contact arrangement view from termination side</p>	
2.5 ... 8 mm <sup>2</sup>	<b>09 14 002 2604</b>	<b>09 14 002 2704</b>		
6 ... 10 mm <sup>2</sup>	<b>09 14 002 2605</b>	<b>09 14 002 2705</b>		

Han  
Modular

Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
Hex key SW 2 for axial setscrew			
with grip	<b>09 99 000 0313</b>		
Bit 1/4"	<b>09 99 000 0369</b>		





## Features

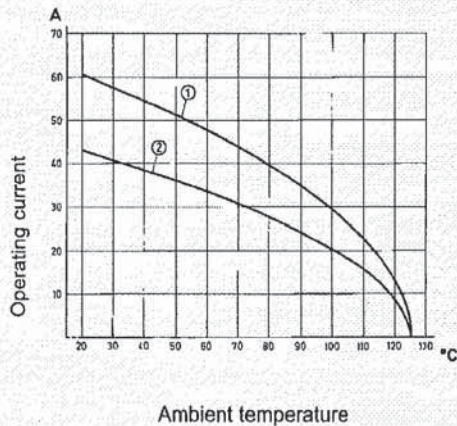
- Axial-screw termination
- No special tools required

Han  
Modular

### Current carrying capacity

The current carrying capacity of the connectors is limited by the thermal load capability of the contact element material including the connections and the insulating parts. The derating curve is therefore valid for currents which flow constantly (non-intermittent) through each contact element of the connector evenly, without exceeding the allowed maximum temperature.

Measuring and testing techniques according to DIN EN 60 512-5



① 24 B hoods/housings with 6 modules; wire gauge: 10 mm<sup>2</sup>

② 24 B hoods/housings with 6 modules; wire gauge: 6 mm<sup>2</sup>

## Technical characteristics

Specifications                      DIN EN 60 664-1  
   DIN EN 61 984

Approvals                             

### Inserts

Number of contacts                      2  
 Electrical data  
 acc. to EN 61 984                      **40 A 1000 V 8 kV 3**  
 Rated current                              40 A  
 Rated voltage                              1000 V  
 Rated impulse voltage                    8 kV  
 Pollution degree                            3  
 Pollution degree 2 also                    40 A 1600 V 12 kV 2

Rated voltage  
 acc. to UL                                    600 V  
 Insulation resistance                      ≥ 10<sup>10</sup> Ω  
 Material                                        polycarbonate  
 Limiting temperatures                    -40 °C ... +125 °C  
 Flammability acc. to UL 94              V 0  
 Mechanical working life  
   - mating cycles                            ≥ 500

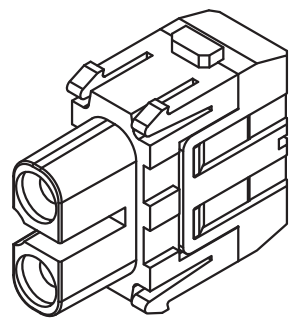
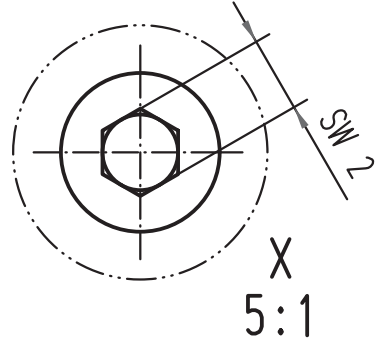
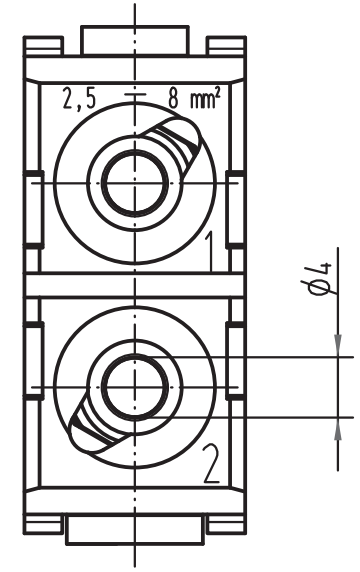
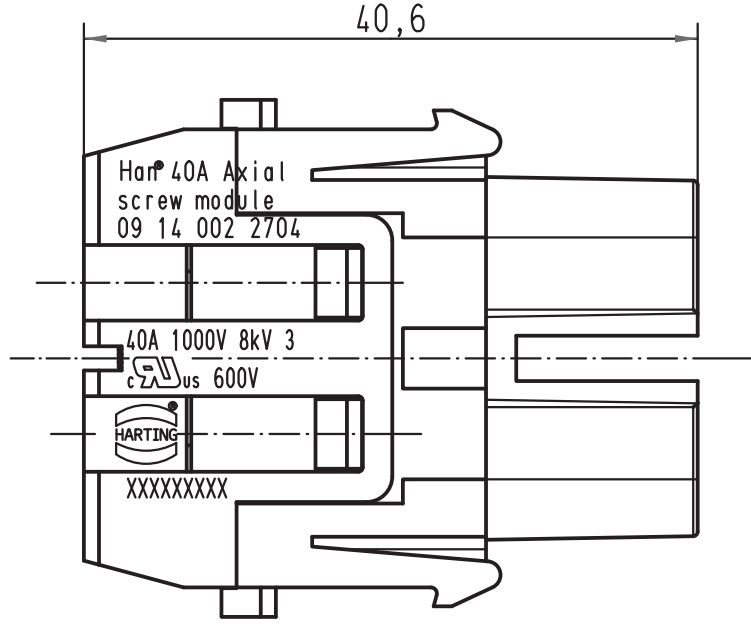
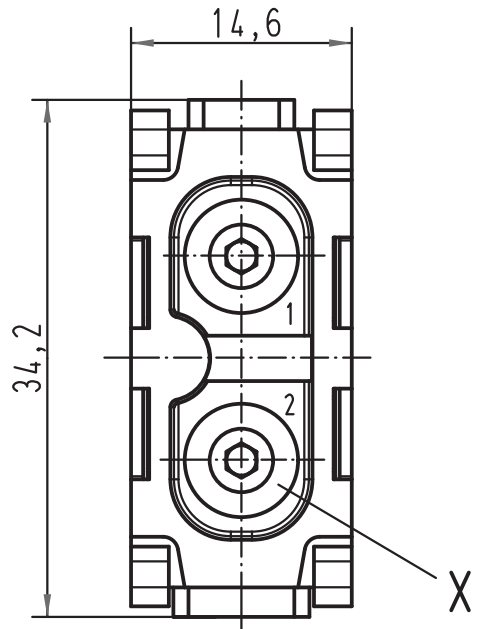
### Contacts

Material                                        copper alloy  
 Surface  
   - hard-silver plated                      3 μm Ag  
 Contact resistance                        0.5 mΩ  
 Screw terminal  
   - Wire gauge 1)                            2.5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
   - AWG                                        14 ... 8  
   - Hexagonal driver                        SW 2  
   - Stripping length

mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10
mm	5 <sup>+1</sup>	5 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>	11 <sup>+1</sup>

- Tightening torque

mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10
Nm	1.5	1.5	2	2



für Litze 2,5-8mm<sup>2</sup>, AWG14-8, feindrähtig  
 for stranded wire 2,5-8mm<sup>2</sup>, AWG14-8, fine wire

All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		Techn. Character.			Nicht tolerierte Maße! Free size tolerances	
			Dat.	Name	Maßstab/Scale  2:1	Han 40A Axial screw modul mit Rasthaken/with snap arm Buchseneinsatz/female insert
			Detail.	08.12.08 Rull		
			Insp.	Be		
			Stand.			
A			HARTING Electric GmbH & Co. KG D-32339 Espelkamp			TB 09 14 002 2704
Mod.	Dat.	Name				



## 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