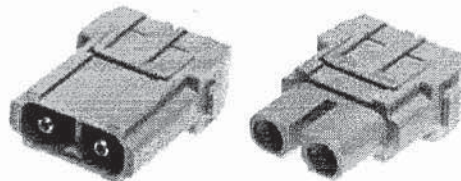
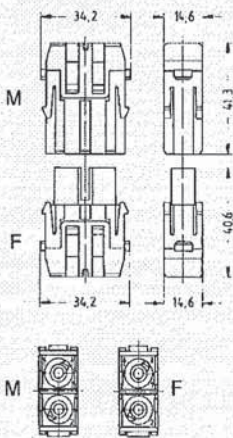


Number of contacts

2



Identification	Part number		Drawing	Dimensions in mm
	Male insert (M)	Female insert (F)		
Axial screw terminal 40 A			 Contact arrangement view from termination side	
2.5 ... 8 mm ²	09 14 002 2604	09 14 002 2704		
6 ... 10 mm ²	09 14 002 2605	09 14 002 2705		

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



Features

- Axial-screw termination
- No special tools required

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 $\geq 10^{10} \Omega$
Material polycarbonate
Limiting temperatures $-40^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$
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 m Ω
Screw terminal
- Wire gauge 1) 2.5 ... 10 mm²
- AWG 14 ... 8
- Hexagonal driver SW 2
- Stripping length

mm ²	2.5	4	6	10
mm	5 ⁺¹	5 ⁺¹	8 ⁺¹	11 ⁺¹

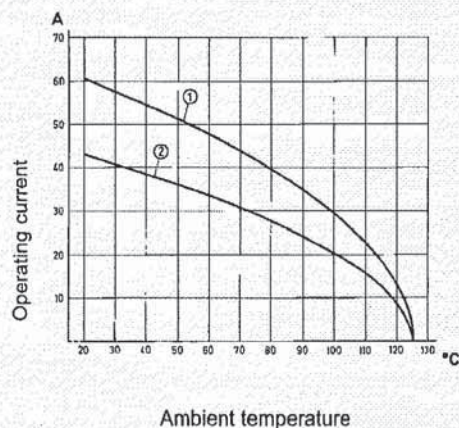
- Tightening torque

mm ²	2.5	4	6	10
Nm	1.5	1.5	2	2

Current carrying capacity

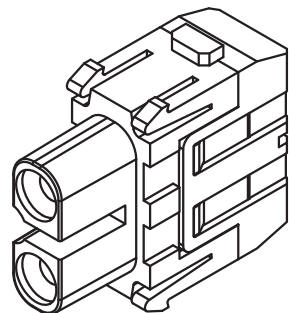
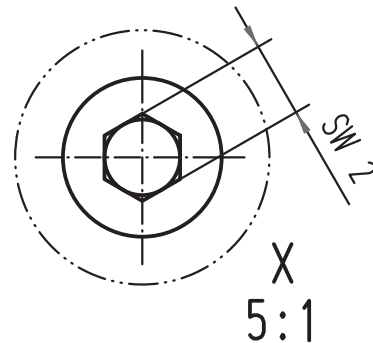
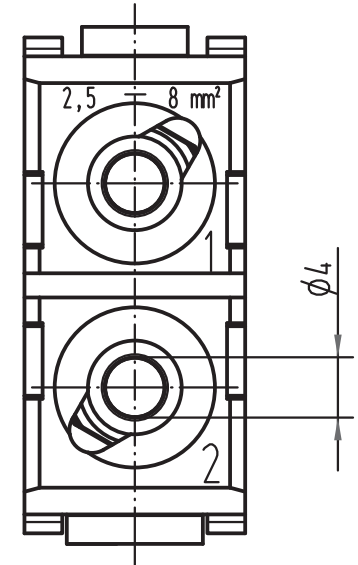
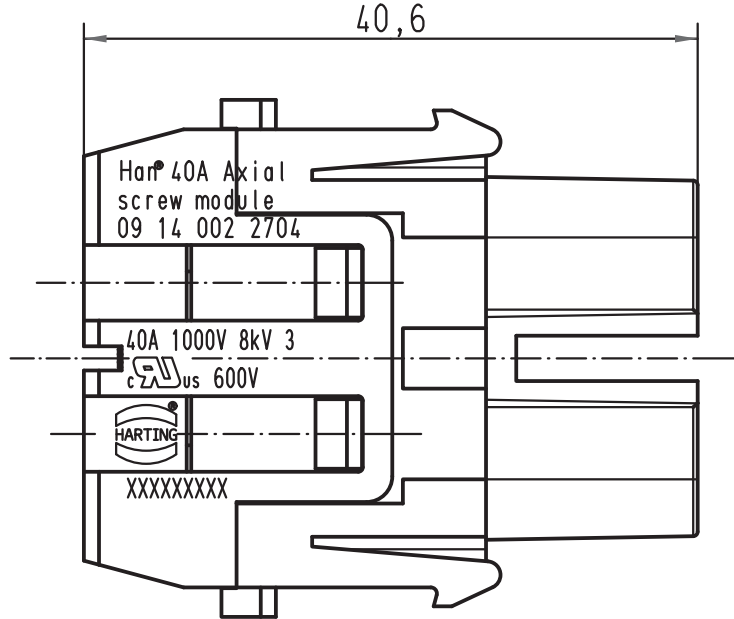
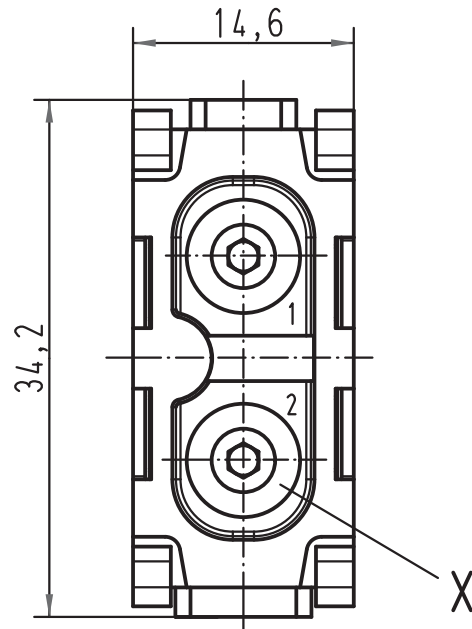
The current carrying capacity of the connectors is limited by the thermal load capability of the contact element material including the connections and the insulating parts. The derating curve is therefore valid for currents which flow constantly (non-intermittent) through each contact element of the 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 mm²

② 24 B hoods/housings with 6 modules; wire gauge: 6 mm²



für Litze 2,5-8mm², AWG14-8, feindrähtig
for stranded wire 2,5-8mm², AWG14-8, fine wire

			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			Techn. Character.			Nicht tolerierte Maß/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.									
			HARTING Electric GmbH & Co. KG							TB 09 14 002 2704		Blatt/ pag /
A			D-32339 Espelkamp									
Mod.	Dat.	Name	Sub.									

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