

Features

Suitable for:

- Hoods / housings sizes 10 B, 16 B, 24 B, 32 B, 48 B
- Hoods / housings for Han-Eco[®], sizes 6 B, 10 B, 16 B, 24 B
- Hoods / housings for Han-Snap[®], sizes 10 B, 16 B, 24 B
- Han-Modular[®] Docking frame and Hinged frame size 10 B, 16 B, 24 B
- Up to 3 Han-Yello[®] multipliers can be used in one multiplier block
- By using the multipliers, the potential of one up to five contacts can be multiplied
- Suitable only for use with Han[®] E male contacts

Technical characteristics

Specifications

DIN EN 60 664-1
DIN EN 61 984

Inserts

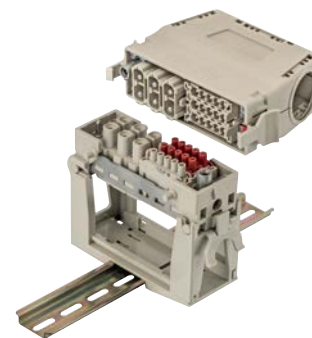
Number of contacts	15
Electrical data acc. to EN 61 984	16 A 500 V 6 kV 3
Rated current	16 A
Rated voltage	500 V
Rated impulse voltage	6 kV
Pollution degree	3
Electrical data, pollution degree 2	16 A 690 V 8 kV 2
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
Material	Polycarbonate
Limiting temperatures	-40 °C ... +125 °C
Flammability acc. to UL 94	V 0
Mechanical working life	≥ 500
- mating cycles	

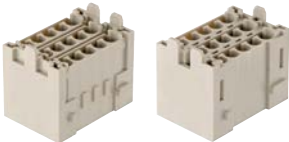
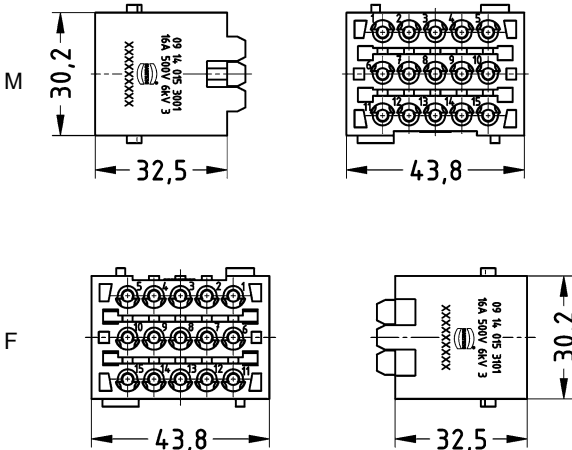
Contacts

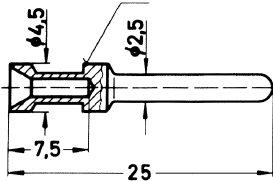
Material	Copper alloy
Surface	
- hard-silver plated	3 μm Ag
- hard-gold plated	2 μm Au over 3 μm Ag Ni
Contact resistance	≤ 1 mΩ
Crimp terminal	
- mm ²	0.14 ... 4 mm ²
- AWG	26 ... 12

Number of contacts

1 – 15



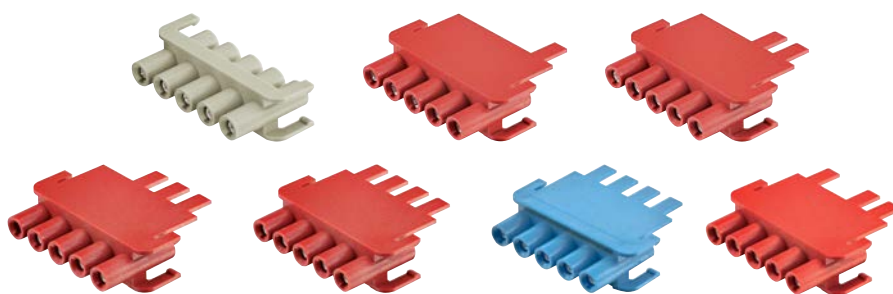
Identification	Part number		Drawing	Dimensions in mm
	Male insert (M)	Female insert (F)		
Han-Yellock® Multiplier block 	09 14 015 3001	09 14 015 3101		

Identification	Wire gauge mm ²	Part number male contact	Drawing	Dimensions in mm																																				
Crimp termination																																								
Power contacts	0.14-0.37	09 33 000 6127																																						
	0.5	09 33 000 6121																																						
silver plated	0.75	09 33 000 6114																																						
	1	09 33 000 6105																																						
	1.5	09 33 000 6104																																						
	2.5	09 33 000 6102																																						
	3	09 33 000 6106																																						
	4	09 33 000 6107																																						
Power contacts	0.14-0.37	09 33 000 6117	<table><tr><th>Identification</th><th colspan="2">Wire gauge</th><th>Stripping length</th></tr><tr><td>no groove</td><td>0.14-0.37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>no groove</td><td>0.5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>1 groove*</td><td>0.75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>1 groove</td><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>2 grooves</td><td>1.5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>3 grooves</td><td>2.5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>wide groove</td><td>3 mm²</td><td>AWG 12</td><td>7.5 mm</td></tr><tr><td>no groove</td><td>4 mm²</td><td>AWG 12</td><td>7.5 mm</td></tr></table>	Identification	Wire gauge		Stripping length	no groove	0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	7.5 mm	no groove	0.5 mm ²	AWG 20	7.5 mm	1 groove*	0.75 mm ²	AWG 18	7.5 mm	1 groove	1 mm ²	AWG 18	7.5 mm	2 grooves	1.5 mm ²	AWG 16	7.5 mm	3 grooves	2.5 mm ²	AWG 14	7.5 mm	wide groove	3 mm ²	AWG 12	7.5 mm	no groove	4 mm ²	AWG 12	7.5 mm	
Identification	Wire gauge			Stripping length																																				
no groove	0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22		7.5 mm																																				
no groove	0.5 mm ²	AWG 20		7.5 mm																																				
1 groove*	0.75 mm ²	AWG 18		7.5 mm																																				
1 groove	1 mm ²	AWG 18		7.5 mm																																				
2 grooves	1.5 mm ²	AWG 16		7.5 mm																																				
3 grooves	2.5 mm ²	AWG 14		7.5 mm																																				
wide groove	3 mm ²	AWG 12	7.5 mm																																					
no groove	4 mm ²	AWG 12	7.5 mm																																					
	0,5	09 33 000 6122																																						
gold plated	0.75	09 33 000 6115																																						
	1	09 33 000 6118																																						
	1.5	09 33 000 6116																																						
	2.5	09 33 000 6123																																						
	4	09 33 000 6119																																						
* on the rear crimp collar																																								

* on the rear crimp collar

Number of contacts

5



Identification	Part number	Drawing	Dimensions in mm
Han-Yellock® Multiplier			
Multiplier 1:1	11 05 105 2801		
Multiplier 2:3	11 05 105 2802		
Multiplier 3:2	11 05 105 2803		
Multiplier 4:1	11 05 105 2804		
Multiplier 5:0	11 05 105 2805		
Multiplier 5:0	11 05 105 2815		
Multiplier 2;3:0	11 05 105 2823		

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9