

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

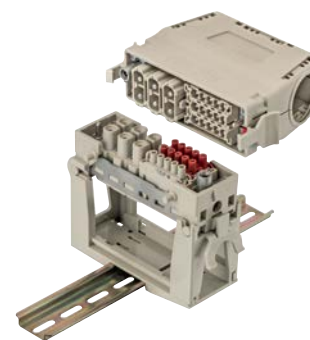
Number of contacts	15
Electrical data acc. to EN 61 984	16 A 500 V 6 kV 3
Rated current	16 A
Rated voltage	500 V
Rated impulse voltage	6 kV
Pollution degree	3
Electrical data, pollution degree 2	16 A 690 V 8 kV 2
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
Material	Polycarbonate
Limiting temperatures	-40 °C ...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

Contacts

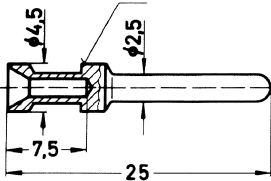


Material	Copper alloy
Surface	
- hard-silver plated	3 μm Ag
- hard-gold plated	2 μm Au over 3 μm Ag Ni
Contact resistance	≤ 1 mΩ
Crimp terminal	
- mm ²	0.14 ... 4 mm ²
- AWG	26 ... 12

Number of contacts

1 – 15

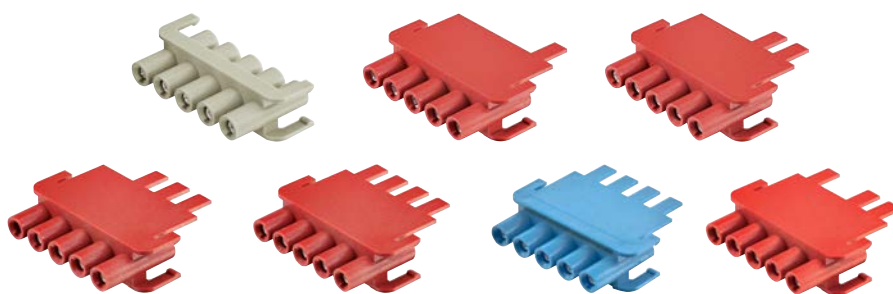


Identification	Part number		Drawing	Dimensions in mm
	Male insert (M)	Female insert (F)		
Han-Yellock® Multiplier block 	09 14 015 3001	09 14 015 3101		

Identification	Wire gauge mm²	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> <p>* on the rear crimp collar</p>	Identification	Wire gauge		Stripping length	no groove	0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	7.5 mm	no groove	0.5 mm²	AWG 20	7.5 mm	1 groove*	0.75 mm²	AWG 18	7.5 mm	1 groove	1 mm²	AWG 18	7.5 mm	2 grooves	1.5 mm²	AWG 16	7.5 mm	3 grooves	2.5 mm²	AWG 14	7.5 mm	wide groove	3 mm²	AWG 12	7.5 mm	no groove	4 mm²	AWG 12	7.5 mm	
Identification	Wire gauge			Stripping length																																				
no groove	0.14-0.37 mm²	AWG 26-22		7.5 mm																																				
no groove	0.5 mm²	AWG 20		7.5 mm																																				
1 groove*	0.75 mm²	AWG 18		7.5 mm																																				
1 groove	1 mm²	AWG 18		7.5 mm																																				
2 grooves	1.5 mm²	AWG 16		7.5 mm																																				
3 grooves	2.5 mm²	AWG 14		7.5 mm																																				
wide groove	3 mm²	AWG 12	7.5 mm																																					
no groove	4 mm²	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																																						

Number of contacts

5



Identification

Part number

Drawing

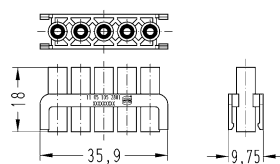
Dimensions in mm

Han-Yellock® Multiplier

Multiplier 1:1



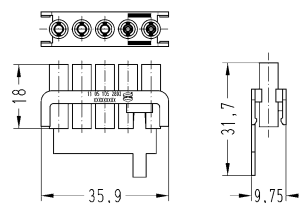
11 05 105 2801



Multiplier 2:3



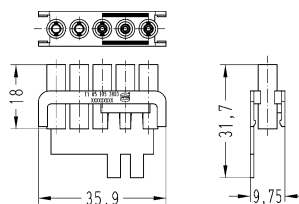
11 05 105 2802



Multiplier 3:2



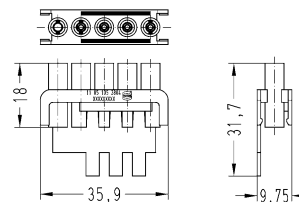
11 05 105 2803



Multiplier 4:1



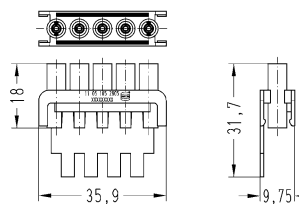
11 05 105 2804



Multiplier 5:0



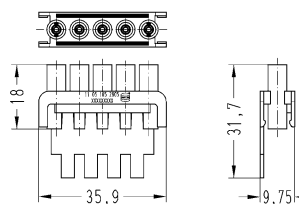
11 05 105 2805



Multiplier 5:0



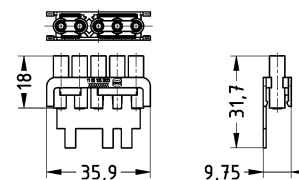
11 05 105 2815



Multiplier 2;3:0



11 05 105 2823



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