

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

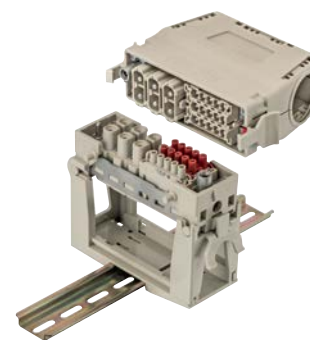
Number of contacts	15
Electrical data acc. to EN 61 984	16 A 500 V 6 kV 3
Rated current	16 A
Rated voltage	500 V
Rated impulse voltage	6 kV
Pollution degree	3
Electrical data, pollution degree 2	16 A 690 V 8 kV 2
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
Material	Polycarbonate
Limiting temperatures	-40 °C ...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

Contacts

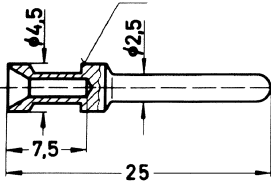
Material	Copper alloy
Surface	
- hard-silver plated	3 μm Ag
- hard-gold plated	2 μm Au over 3 μm Ag Ni
Contact resistance	≤ 1 mΩ
Crimp terminal	
- mm ²	0.14 ... 4 mm ²
- AWG	26 ... 12

Number of contacts

1 – 15

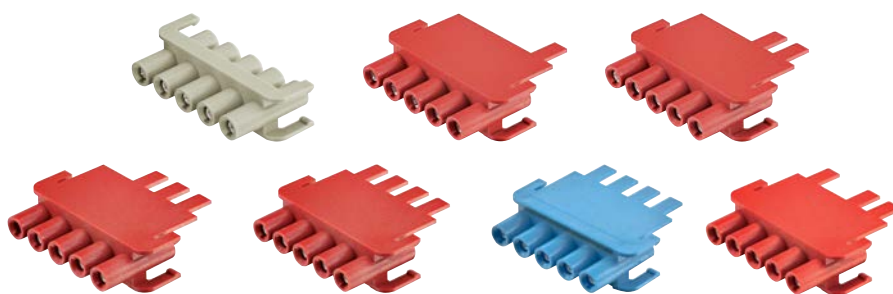


Identification	Part number		Drawing	Dimensions in mm
	Male insert (M)	Female insert (F)		
Han-Yellock® Multiplier block 	09 14 015 3001	09 14 015 3101		

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> * on the rear crimp collar	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

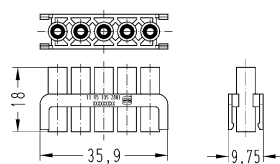
Dimensions in mm

Han-Yellock® Multiplier

Multiplier 1:1



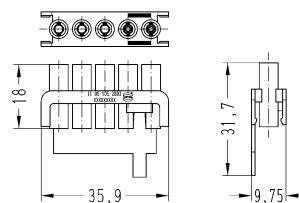
11 05 105 2801



Multiplier 2:3



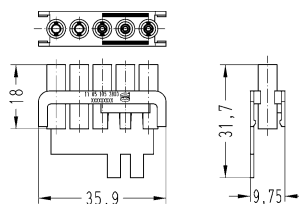
11 05 105 2802



Multiplier 3:2



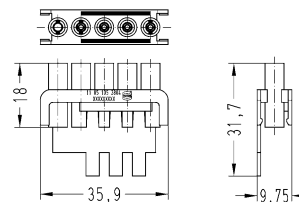
11 05 105 2803



Multiplier 4:1



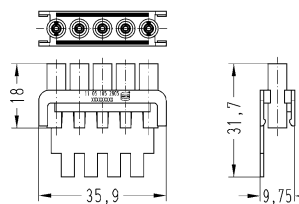
11 05 105 2804



Multiplier 5:0



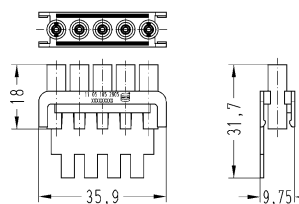
11 05 105 2805



Multiplier 5:0



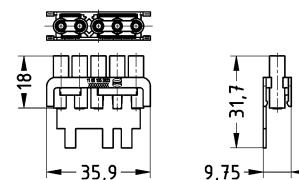
11 05 105 2815



Multiplier 2;3:0



11 05 105 2823





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.