

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-Yellock® 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	$\geq 10^{10} \Omega$
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
- hard-gold plated	2 µm Au over 3 µm Ag Ni
Contact resistance	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Crimp terminal	
- mm²	0.14 ... 4 mm²
- AWG	26 ... 12



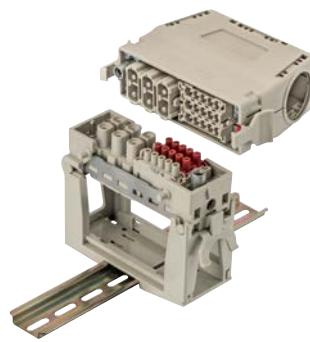
Han-Yellock® Multiplier block

500 V 16 A

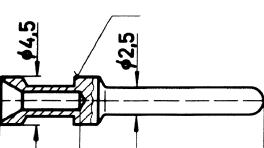
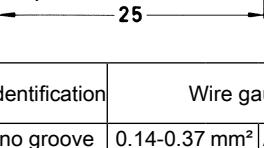


Number of contacts

1 - 15



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

Identification	Wire gauge mm ²	Part number male contact	Drawing	Dimensions in mm																																			
Crimp termination																																							
Power contacts silver plated	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5 3 4	09 33 000 6127 09 33 000 6121 09 33 000 6114 09 33 000 6105 09 33 000 6104 09 33 000 6102 09 33 000 6106 09 33 000 6107																																					
Power contacts gold plated	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5 4	09 33 000 6117 09 33 000 6122 09 33 000 6115 09 33 000 6118 09 33 000 6116 09 33 000 6123 09 33 000 6119																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identification</th><th>Wire gauge</th><th>Stripping length</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>* on the rear crimp collar</p>	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																																				

Han-Yellock® Multiplier



Number of contacts

5



Identification

Part number

Drawing

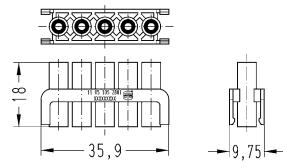
Dimensions in mm

Han-Yellock® Multiplier

Multiplier 1:1



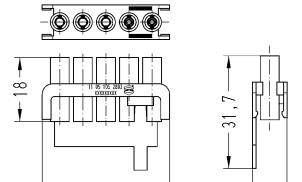
11 05 105 2801



Multiplier 2:3



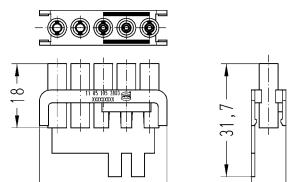
11 05 105 2802



Multiplier 3:2



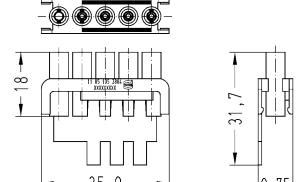
11 05 105 2803



Multiplier 4:1



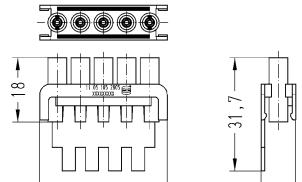
11 05 105 2804



Multiplier 5:0



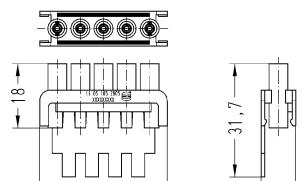
11 05 105 2805



Multiplier 5:0



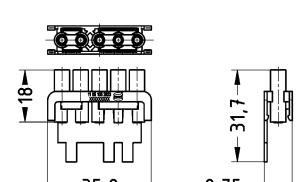
11 05 105 2815



Multiplier 2:3:0



11 05 105 2823



ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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