

Мультисоединения
для пневматики
и электрических сигналов

Fluidic Multi Couplings

90410-Z03/Z31



Описание

Модульная система используется для быстрого и простого соединения и разъединения контуров сжатого воздуха и/или электрических сигнальных контуров. Надёжная конструкция допускает использования в жёстких условиях эксплуатации. Различные модели обладают специальными конфигурациями под конкретные задачи.

Модуль для сжатого воздуха (модуль I, II, III)

- Рабочее давление P макс = 10 бар (140 psi)
- Предназначены для соединения гибких калиброванных пластиковых труб/шлангов
- Клапан с одной стороны (модуль I)*
- Корпус: никелированная/пассивированная латунь, уплотнения: БНК
- Предназначены для соединения/разъединения без давления

Электрические модули (модуль IV и V)

- 7-канальный элемент (6+1)
- Сечение провода 1,5 мм² (80В / 10А)
- Позолоченные медные обжимные контакты
- Предназначены для соединения/разъединения в обесточенном состоянии
- Примечание: Гнездовые контакты (розетка) должны всегда устанавливаться с той стороны, с которой подается напряжение.

Материалы**

- Корпус из алюминия с покрытием
- Несущие пластины - см. следующую страницу

* В стандартном исполнении устанавливается на неподвижной половине, но при необходимости может быть предоставлена модификация для подвижной половины.

** Дополнительная информация на следующей странице

Description

The modularly designed plug system is used for a quick and easy connection and disconnection of pneumatic pressurized air lines and/or electric signal lines. The robust design also allows the use in rough environment. Thus, the different modules enable a case-specific configuration.

Pressurized air plug (module I, II, III)

- Working pressure pmax = 10 bar (140 psi)
- Designed for the connection of flexible, calibrated plastic pipes/hoses
- One side closing (modul I)*
- Coupling elements brass nickel-plated/passivated, NBR sealings
- Designed for unpressurized connection/disconnection

Electric plugs (module IV and V)

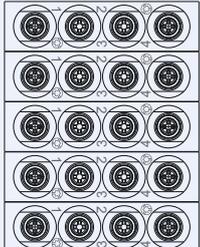
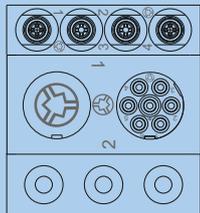
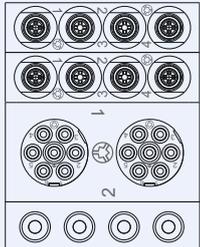
- 7-way plug (6+1)
- 1,5 mm² wire size (80V / 10A)
- Gold-plated brass contacts for crimping
- Designed to connect / disconnect in power-off mode
- Note: Bush contacts must always be installed on the "live" side.

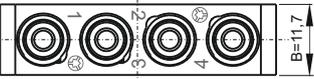
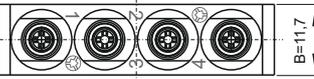
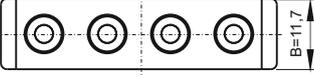
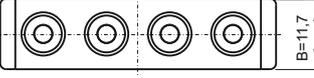
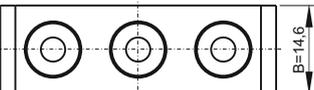
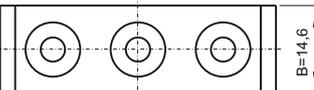
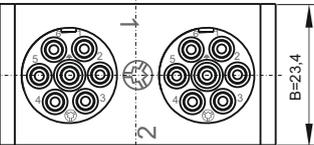
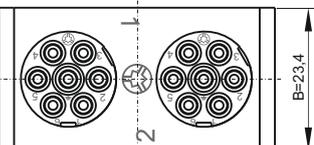
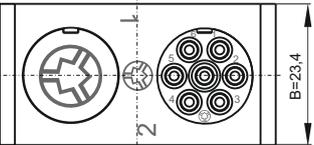
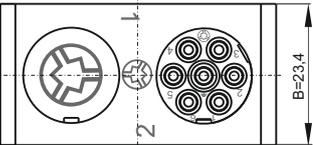
Materials**

- Housing made of aluminium coated
- Module carrier plates - see next page

* In standard mounted in the fixed half, but can be provided for the free half, if needed.

** For details, see opposite page.

Конфигурация Configuration	Модуль	Полностью готовые к соединению / Completely configured and ready for connection Номер детали / Part number	
		Подвижная половина / Free half LT	Неподвижная половина / Fixed half FT
	I	90410-1-LT032-AAAK-Z31-BA	90410-0-FT032-AAAJ-Z03-BA
	I		
	I		
	I		
	I		
	I	90410-1-LT032-AAAM-Z31-BB	90410-0-FT032-AAAL-Z03-BB
	V		
	III		
	I	90410-1-LT032-AAAO-Z31-BC	90410-0-FT032-AAAN-Z03-BC
	I		
	IV		
	II		

Модули подв. половины / Free half modules (LT)	Модуль	Модули неподв. половины / Fixed half modules (FT)
<p>4-кан. ниппель без клапанов н.д. 4 / 4-fold thru type adaptor n.b. 4</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00001-AAAD-Z31</p> <p>Зажимной соединитель для пластиковой трубы Push ferrule connection for flexible plastic pipe, НД 6 мм, ВД 4 мм Несущая пластина: анодированный алюминий / ниппель без клапана: никел. латунь Carrier plate: aluminium anodized / Thru type adaptor: brass nickel plated Зажимы для шлангов нужно заказывать дополнительно Hose clamps to be ordered separately</p>	I	<p>4-кан. муфта с клапанами н.д. 4 / 4-fold self sealing coupling n.b. 4</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00001-AAAC-Z03</p> <p>Зажимной соединитель для пластиковой трубы Push ferrule connection for flexible plastic pipe, НД 6 мм, ВД 4 мм Несущая пластина: алюминий с твердым покрытием/ конц. соед.: никел. латунь Carrier plate: aluminium hardcoated / End connection: brass nickel plated Зажимы для шлангов нужно заказывать дополнительно Hose clamps to be ordered separately</p>
<p>4-кан. ниппель без клапанов н.д. 3 / 4-fold thru type adaptor n.b. 3</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00006-AAAI-Z31</p> <p>Цанговый зажим для гибкой пластиковой трубы Collet clamping for flexible plastic pipe, НД 4 мм, ВД 2 мм или ВД 2,7 мм Несущая пластина: полиамид / ниппель без клапана: никел. латунь Carrier plate: polyamid / Thru type adaptor: brass nickel plated</p>	II	<p>4-кан. муфта без клапанов н.д. 3 / 4-fold thru type coupling n.b. 3</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00006-AAAH-Z03</p> <p>Цанговый зажим для гибкой пластиковой трубы Collet clamping for flexible plastic pipe, НД 4 мм, ВД 2 мм или ВД 2,7 мм Несущая пластина: полиамид / цанговый зажим: пассивированная латунь Carrier plate: polyamid / Collet clamping: brass passivated</p>
<p>3-кан. ниппель без клапанов н.д. 4 / 3-fold thru type adaptor n.b. 4</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00005-AAAI-Z31</p> <p>Цанговый зажим для гибкой пластиковой трубы Collet clamping for flexible plastic pipe, НД 6 мм, ВД 4 мм Несущая пластина: полиамид / ниппель без клапана: никел. латунь Carrier plate: polyamid / Thru type adaptor: brass nickel plated</p>	III	<p>3-канальная муфта без клапанов н.д. 4 / 3-fold thru type coupling n.b. 4</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00005-AAAH-Z03</p> <p>Цанговый зажим для гибкой пластиковой трубы Collet clamping for flexible plastic pipe, НД 6 мм, ВД 4 мм Несущая пластина: полиамид / цанговый зажим: пассивированная латунь Carrier plate: polyamid / Collet clamping: brass passivated</p>
<p>2 x 7-канальный электрический штекер / 2 x 7-fold electric plug</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00002-AAAE-Z31</p> <p>Несущая пластина: анодированный алюминий Carrier plate: aluminium anodized</p>	IV	<p>2 x 7-канальное электрическое гнездо / 2 x 7-fold electric socket</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00002-AAAE-Z03</p> <p>Несущая плита: анодированный алюминий Carrier plate: aluminium anodized</p>
<p>1 x 7-канальный электрический модуль / 1 x 7-fold electric plug</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00004-AAAG-Z31</p> <p>Несущая плита и заглушка: анодированный алюминий Carrier plate & blind plug: aluminium anodized</p>	V	<p>1 x 7-канальное электрическое гнездо / 1 x 7-fold electric socket</p>  <p>Номер детали / part number 1-90410-B-00004-AAAG-Z03</p> <p>Несущая плита и заглушка: анодированный алюминий Carrier plate & blind plug: aluminium anodized</p>

Индивидуальная конфигурация неподвижной и подвижной половины

Пришлите чертеж и запрос по адресу sale@walther-praezision.ru

Примечание:

Зазоры будут скомпенсированы прокладками (D).

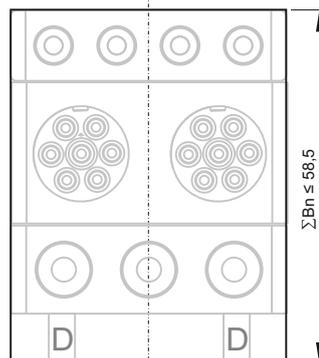
Free and fixed half for customized configuration:

Configure and send your draft with your inquiry to:
anfrage@waltherpraezision.de

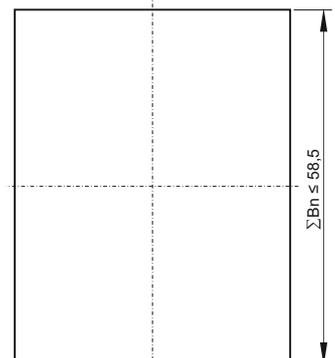
Note:

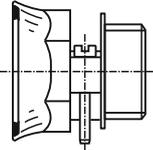
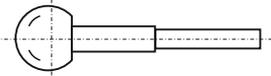
Resulting gaps will be compensated with spacers (D).

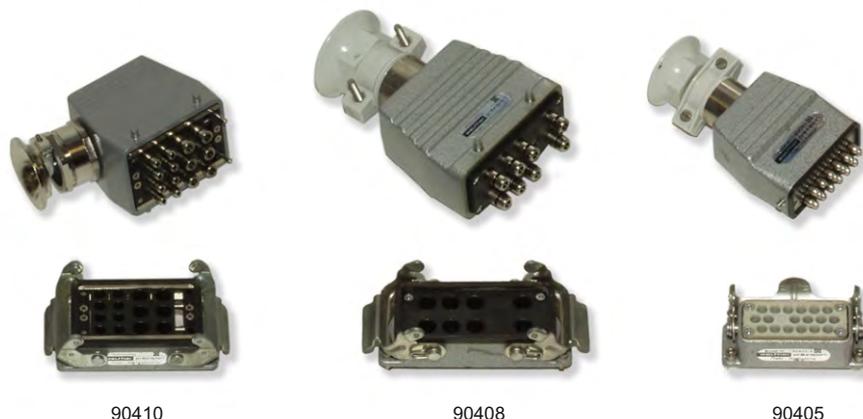
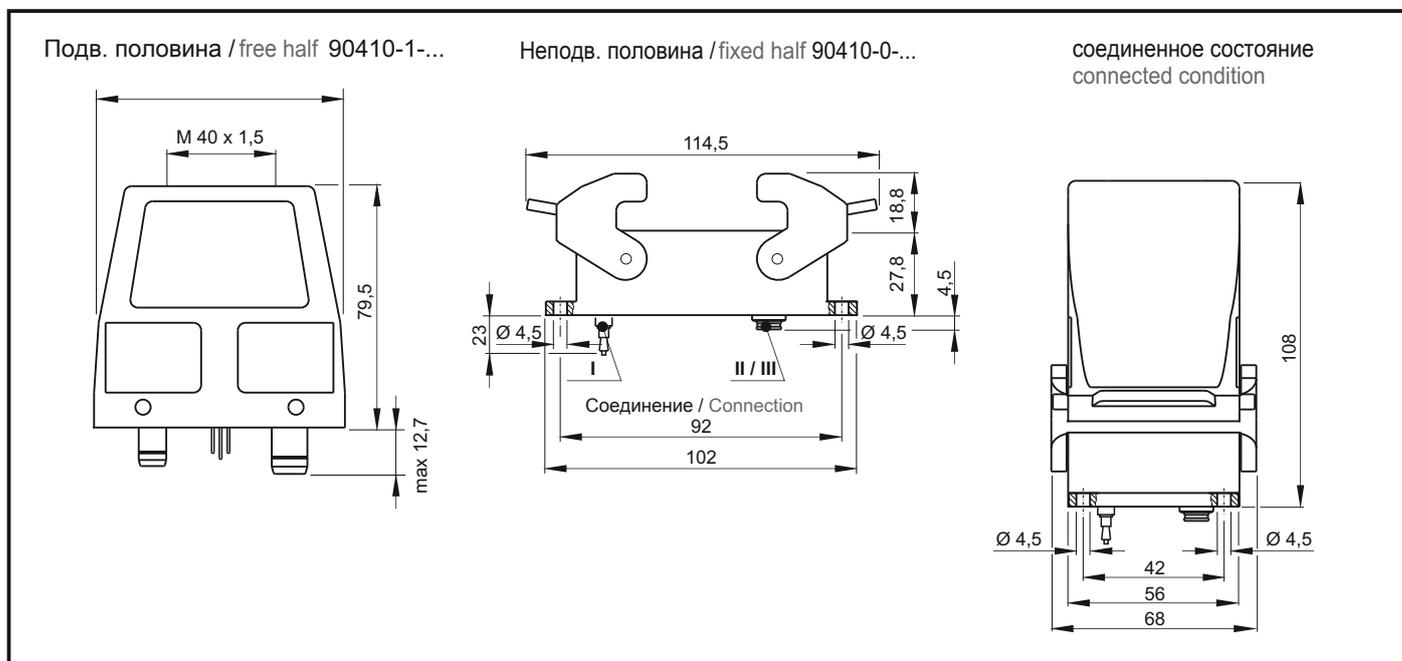
Пример / Example



Ваша конфигурация / Your configuration



	Описание / Description	Материалы / Materials	Номер детали Part number
	Зажим для шланга для подвижной половины M 40 x 1,5 hose clamp for free half M 40 x 1,5	Никелированная латунь brass, nickel-plated	96001-9-6M040-23-1
	Зажим для шланга для обжимного соединителя модуля I (требуется 4 шт. для каждого модуля) Hose clamp for push ferrule connection modul I (4 pieces per modul I necessary)	Никелированная латунь brass, nickel-plated	90405-512-23
	Инструмент для установки обжимного соединителя для шланга НД 4, НД 6 Assembly tool for push ferrule connection for hose OD 4 / OD 6	Вороненая сталь steel burnished	90405-558-12



Дополнительную информацию о наших мультисоединениях можно найти в нашем техническом каталоге в разделе «Мультисоединения для пневматики» на страницах 89-94.

Please find more multi couplings in our Technical Catalogue in the section "Fluidic Multi Couplings" on pages 89 – 94.

WALTHER-PRÄZISION
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Официальный дистрибьютор
ТОО «Компания Прогресс Казахстан»
+7 705 384 18 77
sales@progress-kazakhstan.kz
www.progress-kazakhstan.kz
www.walther.kz

