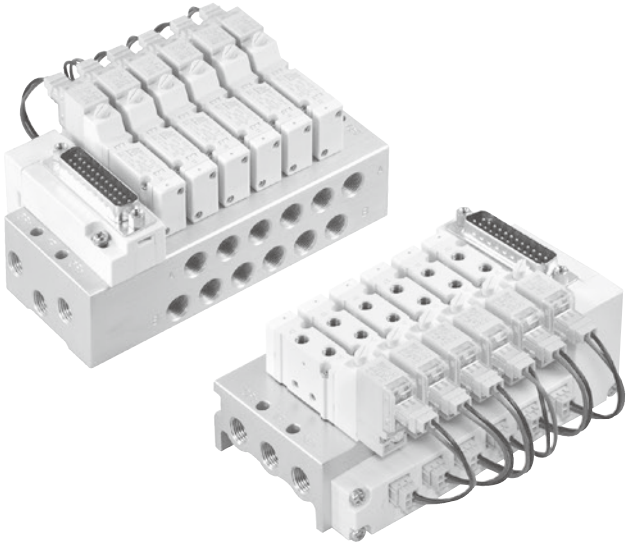
# MVB-100 serie

## SISTEMA MULTICONECTOR

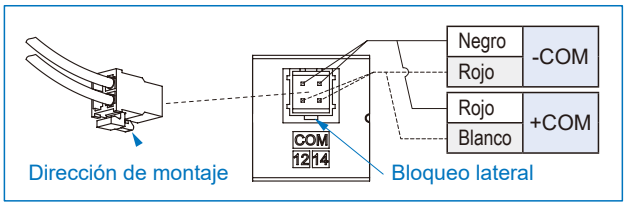


## Especificaciones

- 25-Pin D-sub conector.
- Sistema de cable eléctrico simple.
- Frecuencia operativa máx: 5Hz.

## Observaciones

- Número máximo de estaciones
  4E1: 12 estaciones
  4E2 y 4EC.P.R: 11 estaciones
- Sólo para electroválvula serie MVSY-100 (Sólo con conector tipo LJ ).




* Tipo PLC (Salida PNP) se aplicará a −COM.
* Tipo PLC (Salida NPN) se aplicará a +COM.

## Ejemplo de pedido (Sistema multiconector)

MVB — 100M — 5M4 □ — SSDC — DC24 — D — G

- MODELO
- ANCHURA DEL CUERPO
  - En blanco: Tipo E/S del cuerpo
  - **M**: Tipo placa base
- NÚM DE ESTACIONES
  **2, 3, 4..., 12**
- PLACA BASE
  **5B**: 5 puertos (para E/S del cuerpo)
  **5M**: 5 puertos (para montaje en placa)
- COM ESPEC.
  En blanco: -COM
  **N**: +COM
- ELECTROVÁLVULA

| | |
|---|---|
| **S** | **4E1**: 5/2 solenoide monoestable |
| **D** | **4E2**: 5/2 solenoide biestable |
| **C** | **4E2C**: 5/3 solenoide biestable |
| **P** | **4E2P**: 5/3 solenoide biestable |
| **R** | **4E2R**: 5/3 solenoide biestable |
| **B** | Placa ciega |

* Las válvulas se montan desde el lateral D-sub.

- VOLTAJE
  **DC24**V
  **DC12**V
  **DC6**V
- CABLE
  En blanco: Sin
  **D**: Con cable D-sub (longitud de cable 3m)
- TIPO DE ROSCA
  En blanco: Rosca Rc
  **G**: Rosca G
  **NPT**: Rosca NPT

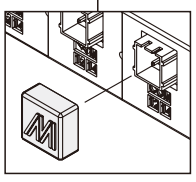
## Ejemplo de pedido de placa base con circuito impreso

MVB — 100M — 5B3 — G

- MODELO
- En blanco: Tipo E/S del cuerpo
  **M**: Tipo placa base
- NÚM DE ESTACIONES
  **2, 3, 4..., 12**
- PLACA BASE
  **5B**: 5 puertos (para E/S del cuerpo)
  **5M**: 5 puertos (para montaje en placa)
- TIPO DE ROSCA
  En blanco: Rosca Rc
  **G**: Rosca G
  **NPT**: Rosca NPT

## Ejemplo de pedido de tapa protectora

MVB — 100 — P



## Ejemplo de pedido de cable

MVB — 100 — D

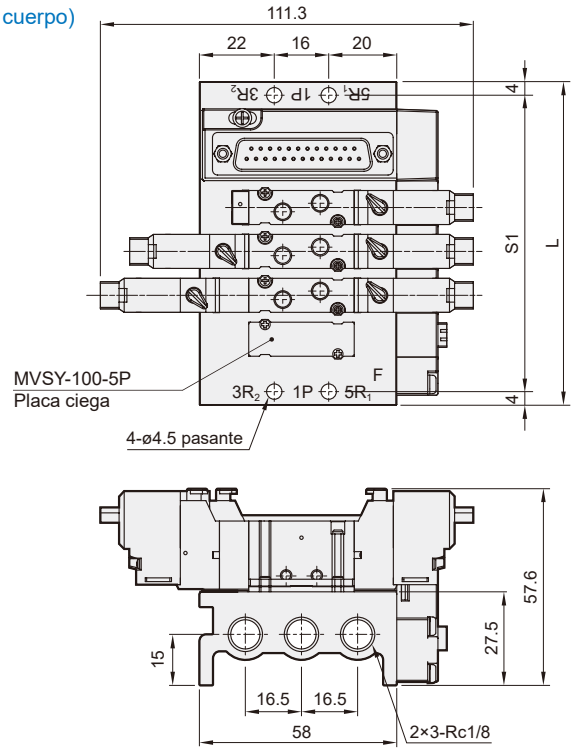
- D-SUB CABLE

# MVB-100 Dimensiones

## SISTEMA MULTICONECTOR

### MVB-100-5B*

5 puertos (para E/S del cuerpo)



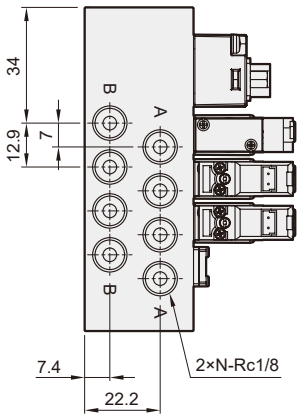


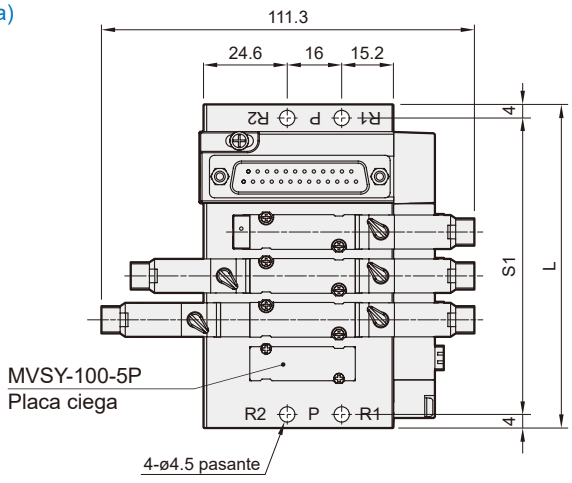


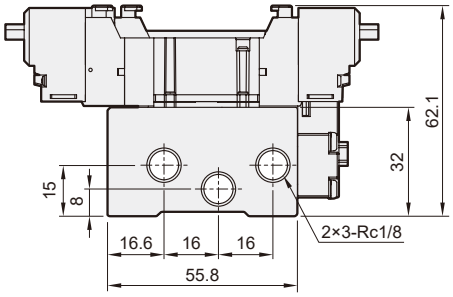
| Núm. de estaciones | L | S1 |
|---|---|---|
| 2 | 69.3 | 61.3 |
| 3 | 82.2 | 74.2 |
| 4 | 95.1 | 87.1 |
| 5 | 108 | 100 |
| 6 | 120.9 | 112.9 |
| 7 | 133.8 | 125.8 |
| 8 | 146.7 | 138.7 |
| 9 | 159.6 | 151.6 |
| 10 | 172.5 | 164.5 |
| 11 | 185.4 | 177.4 |
| 12 | 198.3 | 190.3 |

### MVB-100M-5M*

5 puertos (para montaje en placa)



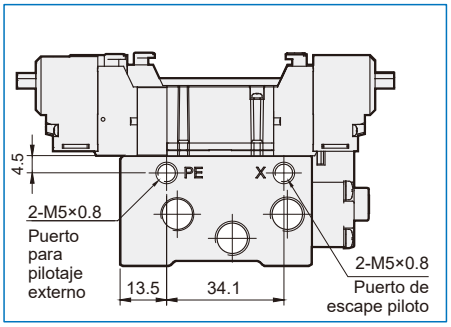




| Núm. de estaciones (N) | L | S1 |
|---|---|---|
| 2 | 69.3 | 61.3 |
| 3 | 82.2 | 74.2 |
| 4 | 95.1 | 87.1 |
| 5 | 108 | 100 |
| 6 | 120.9 | 112.9 |
| 7 | 133.8 | 125.8 |
| 8 | 146.7 | 138.7 |
| 9 | 159.6 | 151.6 |
| 10 | 172.5 | 164.5 |
| 11 | 185.4 | 177.4 |
| 12 | 198.3 | 190.3 |

### LP

Pilotaje externo



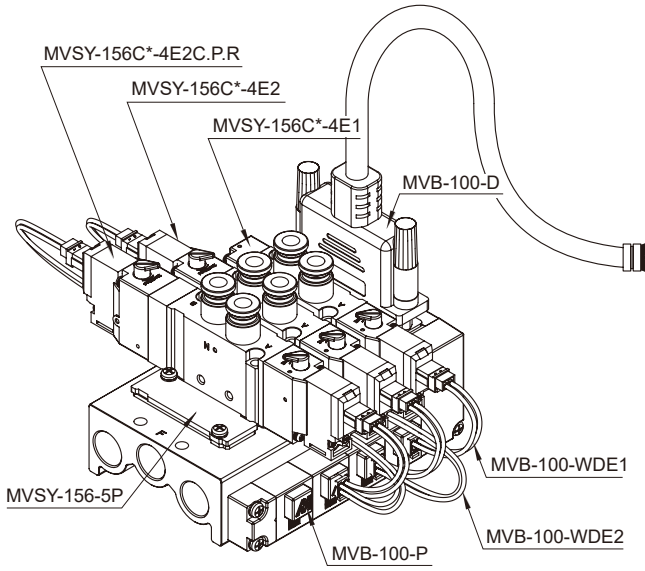
## Ejemplo de pedido de cable

* Mismos accesorios que **MVB-100, MVB1-100** y **MVB-156**.

MVB — 100 — □ — WDE1

- MODELO
- ESPEC. COM
  - En blanco: -COM
  - **N**: +COM
- TIPO DE CABLE
  - **E1**: Para Válvulas 4E1
  - **E2**: Para Válvulas 4E2

### 25 PIN




| Color del tubo | Pin Núm. | Núm. Bobina | Polaridad | |
|---|---|---|---|---|
| | | | -COM | +COM |
| Marrón | 1 | D-01 | + | - |
| Morado / blanco | 14 | D-02 | + | - |
| Marrón / Blanco | 2 | D-03 | + | - |
| Gris | 15 | D-04 | + | - |
| Rojo | 3 | D-05 | + | - |
| Gris / negro | 16 | D-06 | + | - |
| Rojo / Negro | 4 | D-07 | + | - |
| Blanco | 17 | D-08 | + | - |
| Naranja | 5 | D-09 | + | - |
| Blanco / negro | 18 | D-10 | + | - |
| Naranja / negro | 6 | D-11 | + | - |
| Rosa | 19 | D-12 | + | - |
| Amarillo | 7 | D-13 | + | - |
| Rosa / negro | 20 | D-14 | + | - |
| Amarillo / negro | 8 | D-15 | + | - |
| Blanco / Rojo | 21 | D-16 | + | - |
| Verde | 9 | D-17 | + | - |
| Blanco / azul | 22 | D-18 | + | - |
| Verde / negro | 10 | D-19 | + | - |
| Azul claro | 23 | D-20 | + | - |
| Azul | 11 | D-21 | + | - |
| Azul claro / negro | 24 | D-22 | + | - |
| Azul / blanco | 12 | D-23 | + | - |
| Morado | 13 | COM | - | + |
| Verde claro | 25 | COM | - | + |

