

Conectores NECV para válvulas, confeccionables

Hoja de datos

**Conector tipo zócalo, multipolo
IMP1-SD**

- Conector tipo zócalo para conexión multipolo
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- Conector tipo zócalo con 25, 40 ó 72 contactos
- Sección de los hilos de 0,75 y 1,5 mm²



| Datos técnicos generales | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo | IMP1-SD-25... | IMP1-SD-40... | IMP1-SD-72... |
| Conexión eléctrica | Conector tipo zócalo de 25 contactos | Conector tipo zócalo de 40 contactos | Conector tipo zócalo de 72 contactos |
| Tipo de fijación | Con brida de fijación | | |
| Posición de montaje | Indistinta | | |
| Tensión de funcionamiento | [V AC] | Máx. 300 | |
| | [V DC] | Máx. 250 | |
| Carga de corriente | [A] | 10 | |
| Clase de protección según EN 60529 | IP65 (montada) | | |

| Materiales | |
|----------------|---|
| Tipo | IMP1-SD-... |
| Cuerpo | Material sintético, fundición inyectada de metal ligero |
| Contacto crimp | Aleación de cobre, plateado |

| Condiciones de funcionamiento y del entorno | | |
|---|------|--------------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -40 ... +125 |

Conectores NECV para válvulas, confeccionables

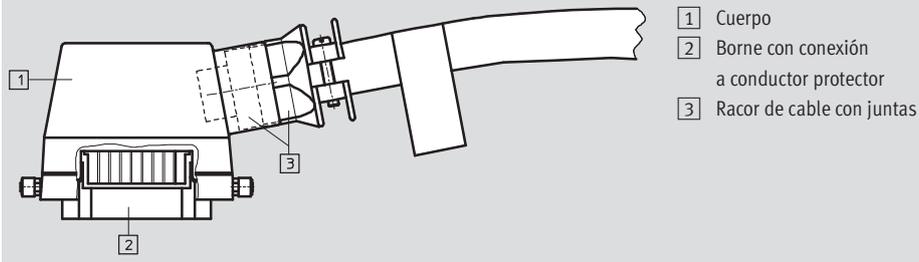
Hoja de datos

Dimensiones

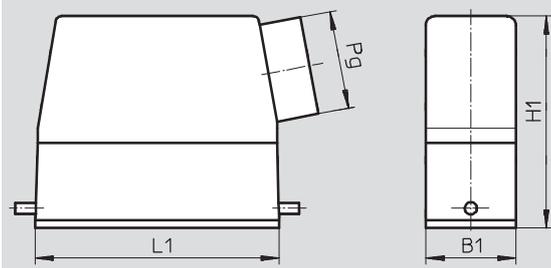
Datos CAD disponibles en → www.festo.com

IMP1-...

Cable montado

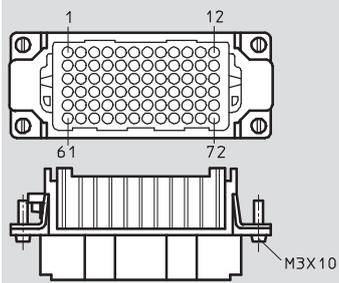


Cuerpo

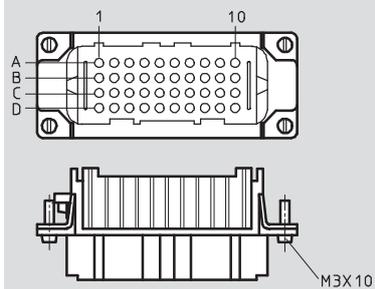


| | 25 contactos | 25 contactos | 40 contactos | 72 contactos |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L1 | 79,5 mm | 79,5 mm | 93,5 mm | 93,5 mm |
| B1 | 29,5 mm | 36 mm | 43 mm | 43 mm |
| H1 | 54,5 mm | 70,5 mm | 60 mm | 76 mm |
| Pg | 16 | 21 | 21 | 29 |

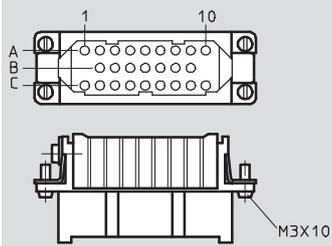
Zócalo de 72 contactos



Zócalo de 40 contactos



Zócalo de 25 contactos



Conectores NECV para válvulas, confeccionables

Hoja de datos

| Referencias | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---------|-----------------|
| Conexión eléctrica | Conector de alimentación | Diámetro admisible del cable [mm] | Sección máx. de los hilos [mm ²] | Peso del producto [g] | Nº art. | Tipo |
| Conector tipo zócalo de 25 contactos | Pg21 | 11 ... 21 | 1,5 | 315 | 18317 | IMP1-SD-25 |
| Conector tipo zócalo de 25 contactos | Pg16 | 7,5 ... 15 | 0,75 | 210 | 18321 | IMP1-SD-25-0,75 |
| Conector tipo zócalo de 40 contactos | Pg29 | 18 ... 27 | 1,5 | 395 | 18318 | IMP1-SD-40 |
| Conector tipo zócalo de 40 contactos | Pg21 | 10 ... 19 | 0,75 | 325 | 18322 | IMP1-SD-40-0,75 |
| Conector tipo zócalo de 72 contactos | Pg29 | 18 ... 27 | 1,5 | 401 | 18319 | IMP1-SD-72 |
| Conector tipo zócalo de 72 contactos | Pg29 | 18 ... 27 | 0,75 | 417 | 18323 | IMP1-SD-72-0,75 |
| Conector tipo zócalo de 72 contactos | SW50 | 22 ... 32 | 1,75 | 550 | 18320 | IMP1-SD-72-36 |