# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

**R412020636**



## AVENTICS série CON-MP Plugues multipolares com cabo

AVENTICS série CON-MP com cabo oferece cabos com plugue multipolar como D-SUB com vários números de pinos e diferentes comprimentos, otimizado para nossa série de sistemas de válvulas como AV. Também estão disponíveis conectores C/2 para sistemas de válvulas da série CL03.

- Conector de encaixe multipolar com cabo ligado
- Comando de sistemas de válvulas, conector D-Sub



## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Setor | Indústria |
| Nota | conector D-Sub de 25 pinos<br>tomada D-Sub de 25 pinos<br>angular / reto |
| Cabo | com cabo |
| Tensão de operação | 24 V CC |
| Conexão elétrica 1, tipo | Conector |
| Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca | D-Sub |
| Conexão elétrica 1, número de polos | de 25 pinos |
| Saída de cabo 1 | angular |
| Saída de cabo ângulo | 90° |
| Conexão elétrica 2, tipo | Tomada |
| Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca | D-Sub |
| Conexão elétrica 2, número de polos | de 25 pinos |
| Saída de cabo 2 | reto |
| Saída de cabo ângulo | 180° |
| Número de condutores | 25 |
| Blindagem | não blindado |
| Comprimento do cabo L | 1 m |
| Certificados | UL (Underwriters Laboratories) |

# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R412020636



| | |
|---|---|
| Tipo de proteção | IP65<br>IP67 |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 80 °C |
| Corrente, máx. | 3 A |
| Seção transversal de fio | 0.22 mm² |
| Cabo-Ø | 8.5 mm |
| Peso | 0.25 kg |

## Material

| | |
|---|---|
| Material de caixa | elastômero termoplástico |
| Material revestimento de cabo | Polivinil clorido |
| N° de material | R412020636 |

## Informações técnicas

Temperatura ambiente mín. instalada permanentemente: -20 °C

Temperatura ambiente mín. instalada de forma flexível: -5 °C

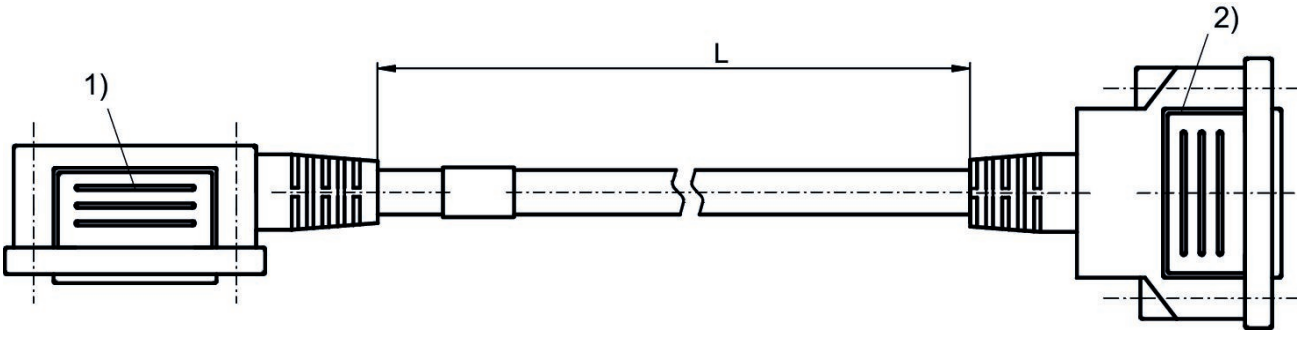
Raio de curvatura mín. instalado permanentemente: 25,5 mm

Raio de curvatura mín. instalado de forma flexível: 42,5 mm

O tipo de proteção indicado é válido exclusivamente no estado montado e verificado.

A seção do condutor reforçada do pino 25 é de 0,82 mm².

## Dimensões



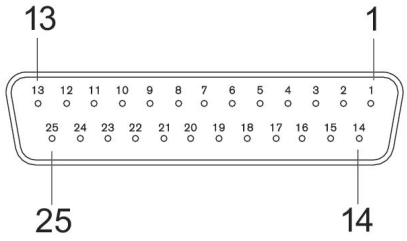

1) Conexão 1 (Conector)
2) Conexão 2 (Tomada)

## ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100

# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R412020636




Tomada

## tomada D-Sub de 25 pinos

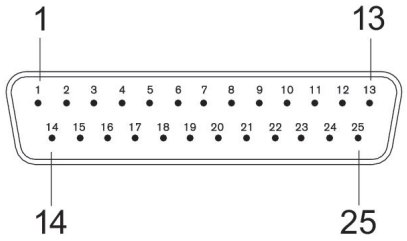
| Pino | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | branco | marrom | verde | amarelo | cinza | rosa | azul | vermelho | preto | violeta |

| Pino | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | cinza/rosa | verme-lho/azul | bran-co/verde | mar-rom/verde | bran-co/amarelo | amare-lo/marrom | bran-co/cinza | cinza/mar-rom | branco/rosa | rosa/mar-rom |

| Pino | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|
| Cor | branco/azul | mar-rom/azul | branco/ver-melho | mar-rom/ver-melho | bran-co/preto |

## ocupação dos pinos e cores de cabos

### Designação de cabos segundo a DIN 47100




Conector

## Conector D-Sub, 25 pinos

| Pino | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | branco | marrom | verde | amarelo | cinza | rosa | azul | vermelho | preto | violeta |

| Pino | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | cinza/rosa | verme-lho/azul | bran-co/verde | mar-rom/verde | bran-co/ama-relo | amare-lo/marrom | bran-co/cinza | cinza/mar-rom | bran-co/rosa | rosa/mar-rom |

# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R412020636



| Pino | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|
| Cor | branco/azul | marrom/azul | branco/vermelho | marrom/vermelho | branco/preto |