# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

**R419500471**



## 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 | tomada D-Sub de 44 pinos<br>reto<br>Design compacto |
| Modelo | conector multipinos |
| Cabo | com cabo |
| Tensão de operação | 24 V CC |
| Conexão elétrica 1, tipo | Tomada |
| Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca | D-Sub |
| Conexão elétrica 1, número de polos | de 44 pinos |
| Saída de cabo 1 | reto |
| Saída de cabo ângulo | 180° |
| Conexão elétrica 2, tipo | extremidades de cabos abertas |
| Conexão elétrica 2, número de polos | de 44 pinos |
| Número de condutores | 44 |
| Blindagem | não blindado |
| Comprimento do cabo L | 10 m |
| próprio para correntes progressivas | próprio para correntes progressivas |
| Raio de flexão mín. | 99.75 mm |
| Tipo de proteção | IP65 |

# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R419500471



| | |
|---|---|
| | IP67 |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 80 °C |
| Corrente, máx. | 3 A |
| Seção transversal de fio | 0.25 mm² |
| Cabo-Ø | 13.3 mm |
| Peso | 2.32 kg |

## Material

| | |
|---|---|
| Material de caixa | elastômero termoplástico |
| Material revestimento de cabo | Poliuretano |
| N° de material | R419500471 |

## Informações técnicas

Raio de curvatura mín. instalado permanentemente: 66,5 mm

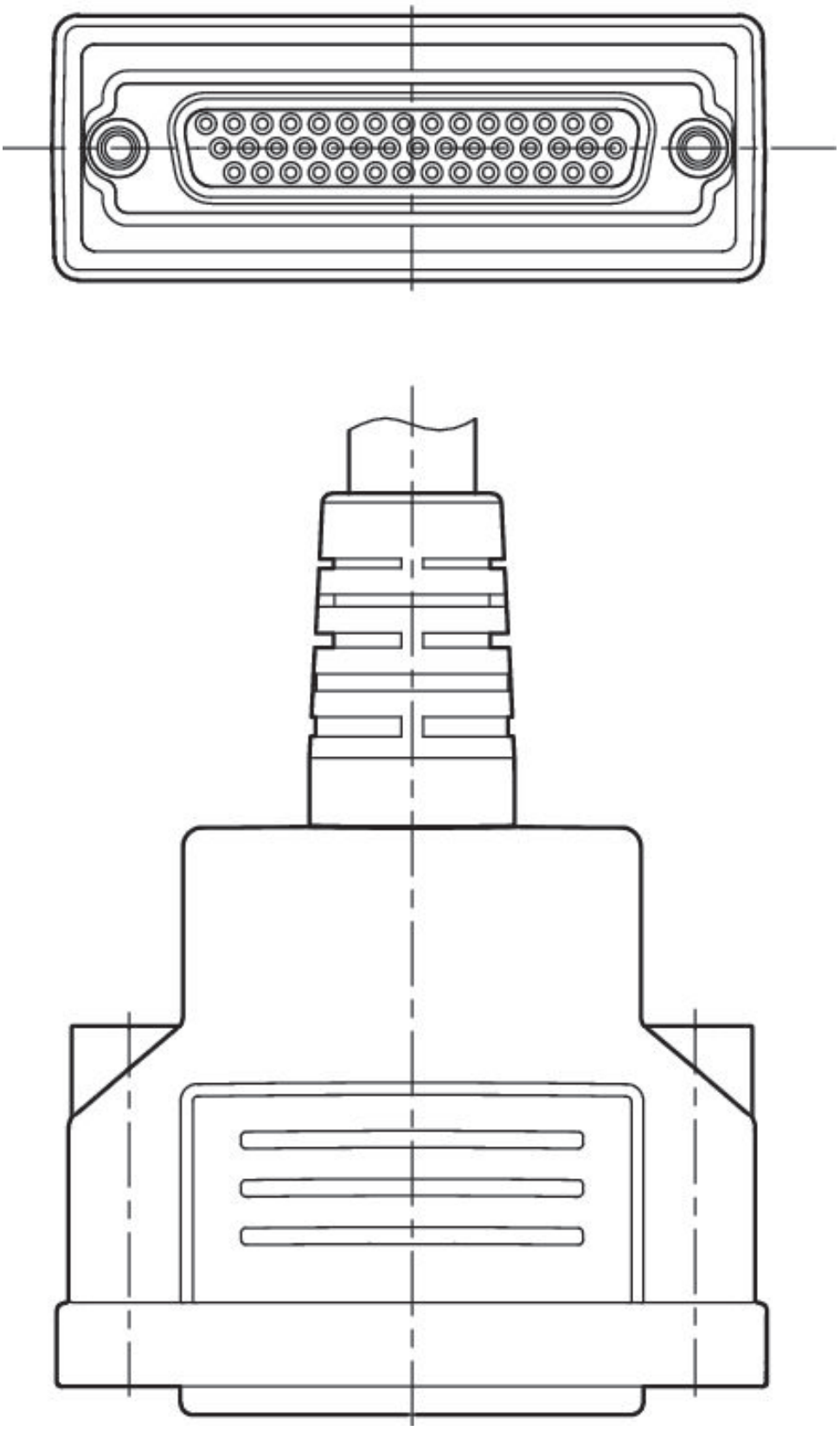
Raio de curvatura mín. instalado de forma flexível: 99,75 mm

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

# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R419500471

## Dimensões



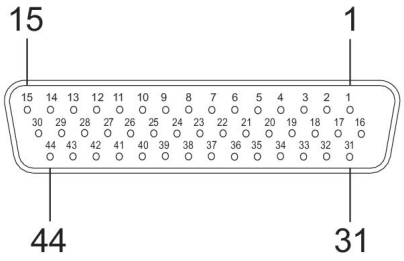
# Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

R419500471

2026-10-27

## ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100




Tomada

## tomada D-Sub de 44 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 |

| Pino | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | bran-co/azul | mar-rom/azul | bran-co/ver-melho | mar-rom/ver-melho | bran-co/preto | mar-rom/preto | cin-za/verde | amare-lo/cinza | rosa/verde | amare-lo/cor-de-rosa |

| Pino | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cor | verde/azul | amare-lo/azul | verde/ver-melho | amare-lo/ver-melho | ver-de/preto | amare-lo/preto | cinza/azul | cor-de-rosa/azul | cinza/ver-melho | cor-de-rosa/ver-melho |

| Pino | 41 | 42 | 43 | 44 |
|---|---|---|---|---|
| Cor | cinzen-to/preto | cor-de-rosa/preto | azul/preto | verme-lho/preto |