



Figura 1: Conector JAE

- Fios flexíveis
- Fios norma DIN 72551-6
- Conector a prova d'água

## Aplicação

O Pré Chicote CB1204 deve ser usado como a base para a instalação do expensor de entradas CB1204.

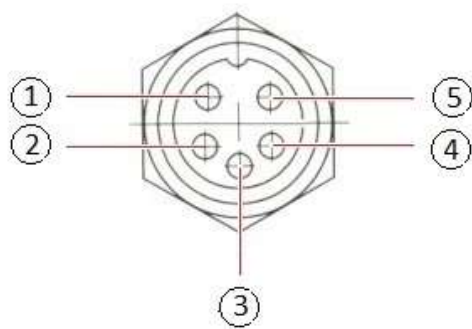
### Características mecânicas

Conector JAE

1 Conector MIKE de 5 vias macho

36 cabos com 2,5 m de comprimento

Conector à prova d'água



Pino	Função
1	GND
2	12V
3	-
4	CAN HIGH
5	CAN LOW

### Características elétricas

Fios com diâmetro de 0,5 mm, aguentam uma corrente máxima de 9 A

Fios com diâmetro de 1mm, aguentam uma corrente máxima de 12 A

Alimentação 12V

O conector 5 vias de cor vermelha é utilizado para a comunicação com a linha Pro Tune TDL ou com as ECUs Pro Tune.

Alimentação		
Pino	Função	Legenda
24	Alimentação 12 Volts	+12V_SWITCH
23	Alimentação 12 Volts	+12V_SWITCH
36	Alimentação 5 Voltas para sensores	SENSOR 5V
25	Terra de Sensores	Sem Legenda
14	Terra de Potência	Sem Legenda
13	Terra de Potência	Sem Legenda

Termopares		
Pino	Função	Legenda
26	TC1+	Sem Legenda
27	TC1-	Sem Legenda
28	TC2+	Sem Legenda
29	TC2-	Sem Legenda
30	TC3+	Sem Legenda
31	TC3-	Sem Legenda
32	TC4+	Sem Legenda
33	TC4-	Sem Legenda
19	TC5+	Sem Legenda
20	TC5-	Sem Legenda
21	TC6+	Sem Legenda
22	TC6-	Sem Legenda

Entradas Digitais		
Pino	Função	Legenda
15	Digital Input 1	DIG_1
16	Digital Input 2	DIG_2
17	Digital Input 3	DIG_3
18	Digital Input 4	DIG_4

Saídas Auxiliares		
Pino	Função	Legenda
1	Saída Auxiliar 1	OUT_1
2	Saída Auxiliar 2	OUT_2
3	Saída Auxiliar 3	OUT_3
4	Saída Auxiliar 4	OUT_4

Comunicação		
Pino	Função	Legenda
35	CAN HIGH	CAN HIGH
34	CAN LOW	CAN LOW

<b>Termopares</b>		
<b>Pino</b>	<b>Função</b>	<b>Legenda</b>
<b>5</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 1	<b>IN_1</b>
<b>6</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 2	<b>IN_2</b>
<b>7</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 3	<b>IN_3</b>
<b>8</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 4	<b>IN_4</b>
<b>9</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 5	<b>IN_5</b>
<b>10</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 6	<b>IN_6</b>
<b>11</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 7	<b>IN_7</b>
<b>12</b>	Entrada Auxiliar de Tensão 8	<b>IN_8</b>