

Chicotes, Cabos e Conectores para Encoders

Configuração de chicotes e cabos especiais

- Chicotes e Cabos customizados através de configurador padrão
- Conectores CONIN (M23), Militar, 8 pinos (DIN), DB9 e DB15
- Construídos em cabos de 10 vias seguindo código de cores padrão Dynapar
- Temperatura de operação: Temp. Comum 0° C a 70° C; Temp. Estendida: -40° a 105
- Opção de Entrega Turbo, com prazo em 1 dia útil



Fabricado
no Brasil

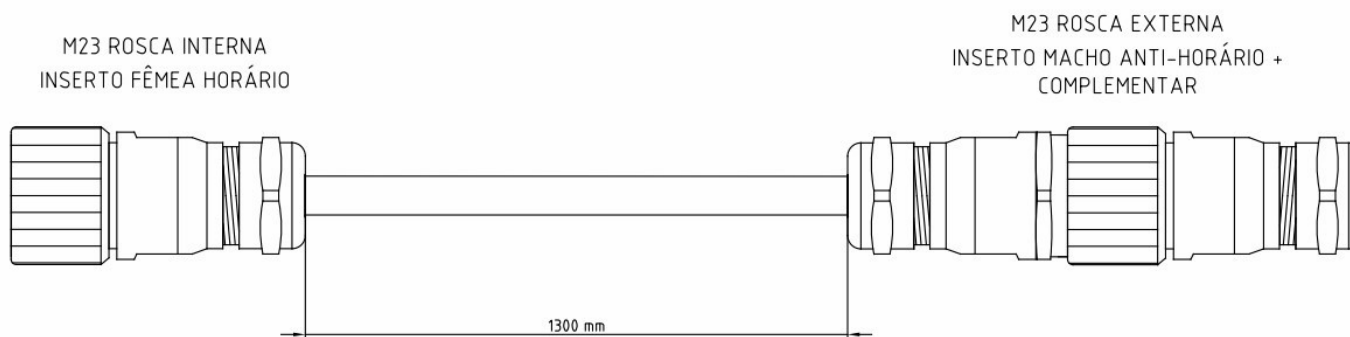


Codificação

COD.1	CONECTOR 1				CABO		CONECTOR 2				
	COD.2	COD.3	COD.4	COD.5	COD.6		COD.7	COD.8	COD.9	COD.10	COD.11
CHICOTE	TIPO	INSERTO	CORPO (M23)	PINAGEM	COMPRIMENTO		TIPO DE CABO	TIPO	INSERTO	CORPO (M23)	PINAGEM
CH	□	□	□	□	m	m	m , d	□	□	□	□
CONECTOR	A M23	F Fêmea Horário	A Rosca Interna	1 Pinagem 1	(metros,decimal)		B Branco Temp. Est.	A M23	F Fêmea Horário	A Rosca Interna	1 Pinagem 1
		G Fêmea Anti-Horário	B Rosca Externa	2 Pinagem 2			C Cinza Comum		G Fêmea Anti-Horário	B Rosca Externa	2 Pinagem 2
		M Macho Horário	D Rosca Interna + Complementar	3 Pinagem 3			0 Sem Cabo		M Macho Horário	D Rosca Interna + Complementar	3 Pinagem 3
		N Macho Anti-Horário	E Rosca Externa + Complementar	N Pinagem "N"					N Macho Anti-Horário	E Rosca Externa + Complementar	N Pinagem "N"
DECAPAGEM	B Militar C 8 Pinos (DIN) D DB9 E DB15	F Fêmea	0 Não aplicável	0 Não Aplicável				B Militar C 8 Pinos (DIN) D DB9 E DB15	F Fêmea	0 Não aplicável	0 Não Aplicável
		M Macho							M Macho		
		0 Decapagem Padrão	0 Não aplicável	0 Não Aplicável					0 Não aplicável	0 Não Aplicável	
		1 Corte Reto						0 Decapagem Padrão			1 Corte Reto

Exemplo de codificação: **CH AFA1 0013C ANE2**

Chicote com Conector '1' M23 Fêmea Horário (M23) Rosca Interna Pinagem 1, Cabo de 1,30 metros cinza, Conector '2' M23 Macho Anti-Horário (M23) Rosca Externa + Complementar Pinagem 2



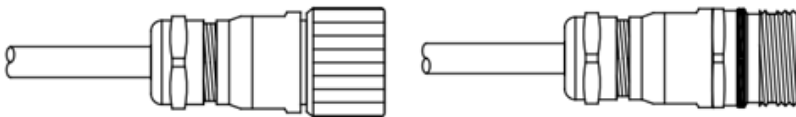
INSTRUÇÕES

1 - ESPECIFICAR "CONECTOR 1"

O "CONECTOR 1" deve ser especificado através do **TIPO**, **INSERTO**, **CORPO** e **PINAGEM**.

1.1 - TIPO (COD 2)

M23



Corpo: Rosca Interna / Rosca Externa

MILITAR

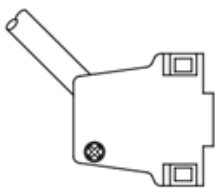


Inserto: Macho / Fêmea

8 PINOS (DIN)

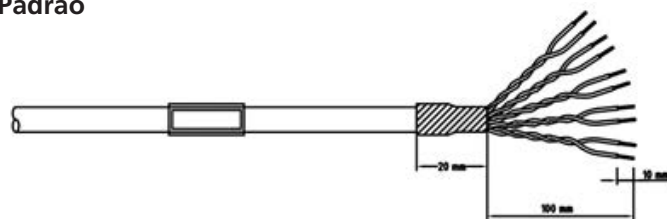


DB9 / DB15



DECAPAGEM

Padrão



Corte reto



1.2 INSERTO (COD 3)

M23

Escolher entre 4 tipos de insertos:

- Fêmea Horário F
- Fêmea Anti-Horário G
- Macho Horário M
- Macho Anti-Horário N

Militar, 8 Pinos, DB9 e DB15

Escolher entre os insertos:

- Fêmea F
- Macho M

Decapagem

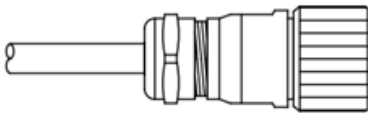
Não possuem insertos (Não Aplicável 0)

1.3 - CORPO (COD 4)

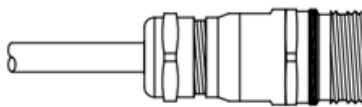
M23

Escolher entre 2 tipos de corpo:

- Rosca Interna



- Rosca Interna

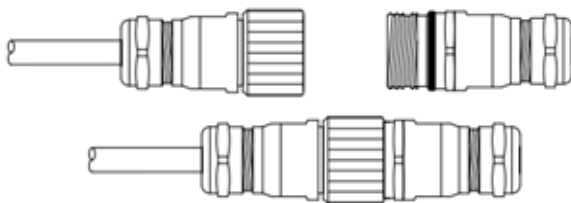


- Conector Complementar D e

Os tipos "rosca interna + complementar" e "rosca externa + complementar" são conectores os quais possuem o conector "inverso" já montados aos conectores principais configurados.

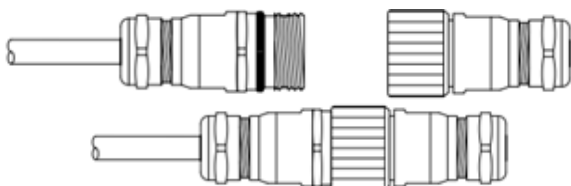
Exemplo: "AFD":

Principal: Conector M23, Fêmea Horário, Rosca Interna
Complementar: Conector M23, Macho Anti-horário, Rosca Externa



Exemplo: "ANE":

Principal: Conector M23, Macho Anti-Horário, Rosca Externa
Complementar: Conector M23, Fêmea Horário, Rosca Interna



Militar, 8 Pinos, DB9 e DB15 (Não Aplicável 0)

O corpo é padrão de acordo com o inserto (COD 3)

1.4 PINAGEM (COD 5)

M23

PINAGEM 1			PINAGEM 2			PINAGEM 3		
CONECTOR M23	COR		CONECTOR M23	COR		CONECTOR M23	COR	
1	Laranja	Branco	1	Preto		1	-	
2	-		2	Vermelho		2	-	
3	Amarelo		3	Marrom		3	Marrom	
4	Amarelo	Branco	4	Laranja		4	Marrom	Branco
5	Marrom		5	Marrom	Branco	5	Laranja	
6	Marrom	Branco	6	Laranja	Branco	6	Laranja	Branco
7	-		7	Amarelo		7	Amarelo	
8	Laranja		8	Amarelo	Branco	8	Amarelo	Branco
9	Verde		9	Verde		9	Verde	
10	Preto		10	-		10	-	
11	-		11	-		11	Preto	
12	Vermelho		12	-		12	Vermelho	

Militar

PINAGEM 1			PINAGEM 2		
CONECTOR MILITAR	COR		CONECTOR MILITAR	COR	
A	Marrom		A	Laranja	
B	Laranja		B	Marrom	
C	Amarelo		C	Amarelo	
D	Vermelho		D	Vermelho	
E	-		E	-	
F	Preto		F	Preto	
G	Verde		G	Verde	
H	Marrom	Branco	H	Laranja	Branco
I	Laranja	Branco	I	Marrom	Branco
J	Amarelo	Branco	J	Amarelo	Branco

8 pinos

PINAGEM 1		
CONECTOR 8 PINOS	COR	
1	Preto	
2	Vermelho	
3	Marrom	
4	Laranja	
5	Marrom	Branco
6	Laranja	Branco
7	Amarelo	
8	Amarelo	Branco

DB9

PINAGEM 1			PINAGEM 2			PINAGEM 3		
CONECTOR DB9	COR		CONECTOR DB9	COR		CONECTOR DB9	COR	
1	Preto		1	Laranja		1	Preto	
2	Laranja		2	Laranja	Branco	2	Laranja	
3	Laranja	Branco	3	Preto		3	Laranja	Branco
4	Marrom	Branco	4	Marrom		4	Marrom	Branco
5	Marrom		5	Marrom	Branco	5	Marrom	
6	Verde		6	Verde		6	-	
7	Amarelo	Branco	7	Amarelo		7	Amarelo	Branco
8	Amarelo		8	Amarelo	Branco	8	Amarelo	
9	Vermelho		9	Vermelho		9	Vermelho	

DB15

PINAGEM 1		
CONECTOR DB15	COR	
1	Marrom	
2	Laranja	
3	Amarelo	
4	-	
5	-	
6	-	
7	-	
8	Preto	
9	Marrom	Branco
10	Laranja	Branco
11	Amarelo	Branco
12	-	
13	-	
14	-	
15	Vermelho	

2 - ESPECIFICAR O COMPRIMENTO E TIPO DE CABO

O comprimento e o tipo de cabo são configurados pelo COD6 e COD7 e possuirão comprimento mínimo de 0,1 m os e máximo de 999,9 metros, com intervalo mínimo de 0,1 em 0,1 metros.

COD6:

3 dígitos: metros

4º dígito: decímetros

Exemplo: COD6 = " 1205 "

Cabo com 120 metros e 50 centímetros (120,5 metros)

COD7:

Indica o tipo de cabo

B- Cabo Branco 10 vias Temperatura Estendida (-40°C a 105°C

C- Cabo Cinza 10 vias Comum (0 a 70°C

3 - ESPECIFICAR O CONECTOR 2, DE ACORDO COM O ITEM "1"

Proceder da mesma forma do CONECTOR 1

CONFIGURAR APENAS CONECTORES AVULSOS

A configuração de um conector avulso, sem montagem ou cabo é realizada especificando apenas o **CONECTOR 1**, porém com pinagem, cabo e CONECTOR 2 indicados com o número "0".

Exemplo:

CHAFA0000000000

Conector Avulso M23 Fêmea Horário Rosca Interna

CONFIGURAR APENAS CABOS SEM CONECTORES

A configuração de cabo sem qualquer conector é realizada especificando o **COD6** e **COD7**, porém com CONECTOR 1 e CONECTOR 2 indicados com o número "0".

Exemplo:

CH10002500B1000

Cabo de 250,0 metros Branco de Temperatura Estendida, com corte reto em ambas as pontas