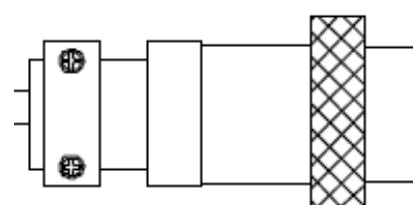
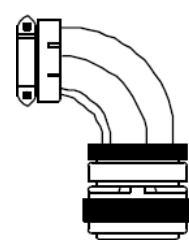
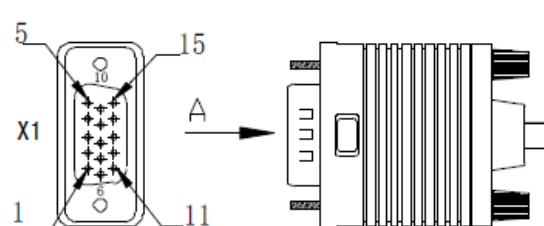
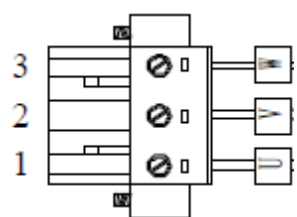
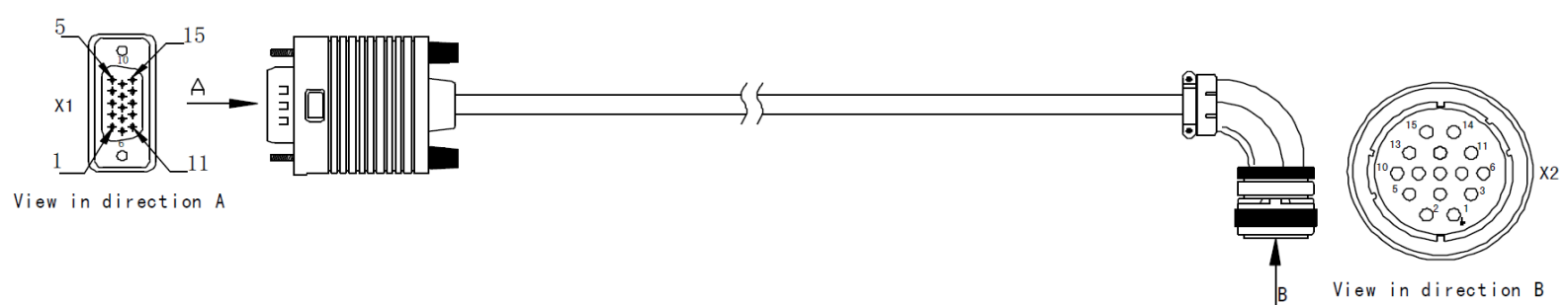
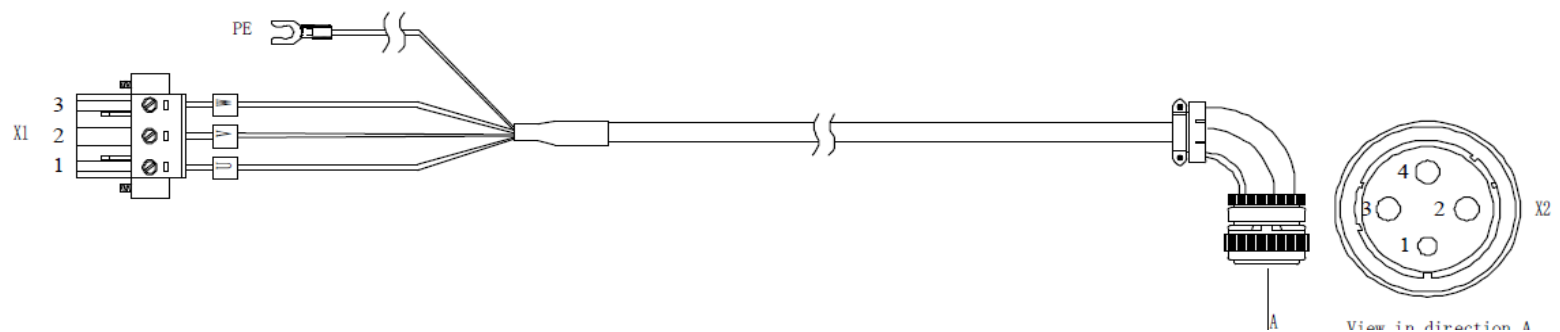
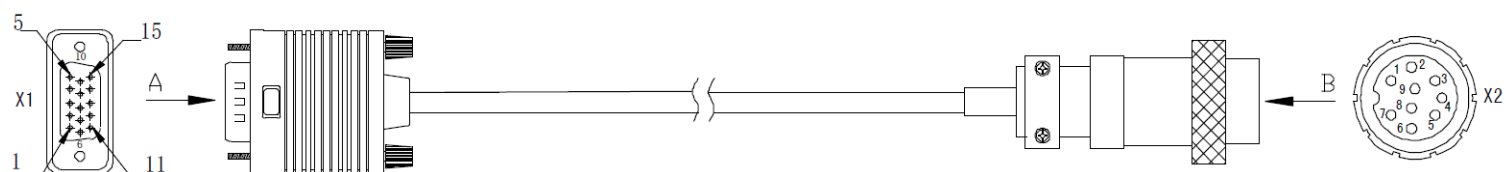
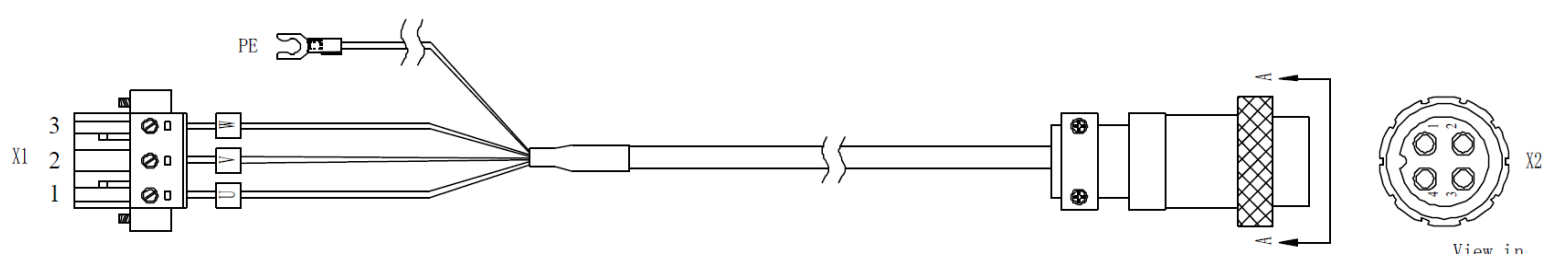


Acessórios para Servo Sistema DA200

Conjunto de Cabos

Conectores



CODIFICAÇÃO SERVO MOTORES CONECTORES DE POTÊNCIA

DAML-075-03-CCA-00

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Número	Descrição	Exemplo
1	Série do Produto	Definido pela fabrica
2	Cabo de potência	ML: Cabo de potência
3	Seção do cabo	075: 0,75mm ² 100: 1,0mm ² 150: 1,5mm ² 250: 2,5mm ² 400: 4,0mm ² 600: 6,0mm ² 10R: 10mm ² 16R: 16mm ² 25R: 25mm ² 35R: 35mm ² 50R: 50mm ²
4	Comprimento do cabo	03: 3 metros 05: 5 metros (1) 10: 10 metros 15: 15 metros 20: 20 metros Outros comprimentos sob consulta
5	Conector para plug do motor	A: 4 pinos plástico B: 4 pinos normal aviação plug YD28 (2) C: 4 pinos conector metálico (1) D: 7 Pinos regular aviação plug YD28 E: 4 Pinos regular aviação plug YD28 N: 4 Pinos regular aviação plug YD32 S: Terminal SC
6	Conector para o drive	C: Padrão Europeu 3 pinos 20A. (1) W: Sem conector S: Terminal SC
7	Tipo de cabo	0: Cabo comum A: Cabo com malha (1) B: Cabo com malha e flexível (1) F: Cabo comum flexível
8	Numero serial	00: Padrão 01: Outro tipo de cabo sob especificação

(1)Padro de estoque

(2)Padrão de estoque para potencia acima de 0,750kW

CODIFICAÇÃO CONECTORES DE POTÊNCIA

DAML-AB

① ② ⑤ ⑥

Número	Descrição	Exemplo
1	Série do Produto	Definido pela fabrica
2	Cabo de potência	ML: Cabo de potência
5	Conector para plug do motor	A: 4 pinos plástico B: 4 pinos normal aviação plug YD28 (2) C: 4 pinos conector metálico (1) D: 7 pinos normal aviação YD28 E: 4 pinos normal aviação plug YD18 N: 4 pinos normal aviação plug YD32 S: Terminal SC
6	Conector para o drive	B: Padrão Europeu 7 pinos 20A. (1) W: sem plug S:Terminal SC

(1)Padro de estoque
(2)Padrão de estoque para potencia acima de 0,750kW

CODIFICAÇÃO CABO DE ENCODER MONTADOS

DBEL-15-03-AF-0100

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Número	Descrição	Exemplo
1	Série do Produto	Definido pela fabrica
2	Cabo de encoder	EL: Cabo de encoder
3	Seção do cabo	06: 6 vias colorido (1) 09: 9 vias colorido 15: 15 vias colorido
4	Comprimento do cabo	03: 3 metros 05: 5 metros (1) 10: 10 metros 15: 15 metros 20: 20 metros Outros comprimentos sob consulta
5	Conector para plug do motor	A: 15 pinos plug DB15 B: 15 pinos normal aviação plug YD28 (2) C: 9 pinos conector metálico (1) D: 6 pinos plástico
6	Tipo de cabo	0: Cabo blindado comum, sem bateria (1) D: Cabo blindado comum com bateria F: Cabo blindado flexível, sem bateria (1) H: Cabo blindado flexível, com bateria
7	Tipo do encoder	04: 17 bit/23 bit absoluto
8	Numero serial	00: Padrão 01: Outro tipo de cabo sob especificação

(1)Padro de estoque

(2)Padrão de estoque para potencia acima de 0,750kW

CODIFICAÇÃO CONECTORES DE ENCODER

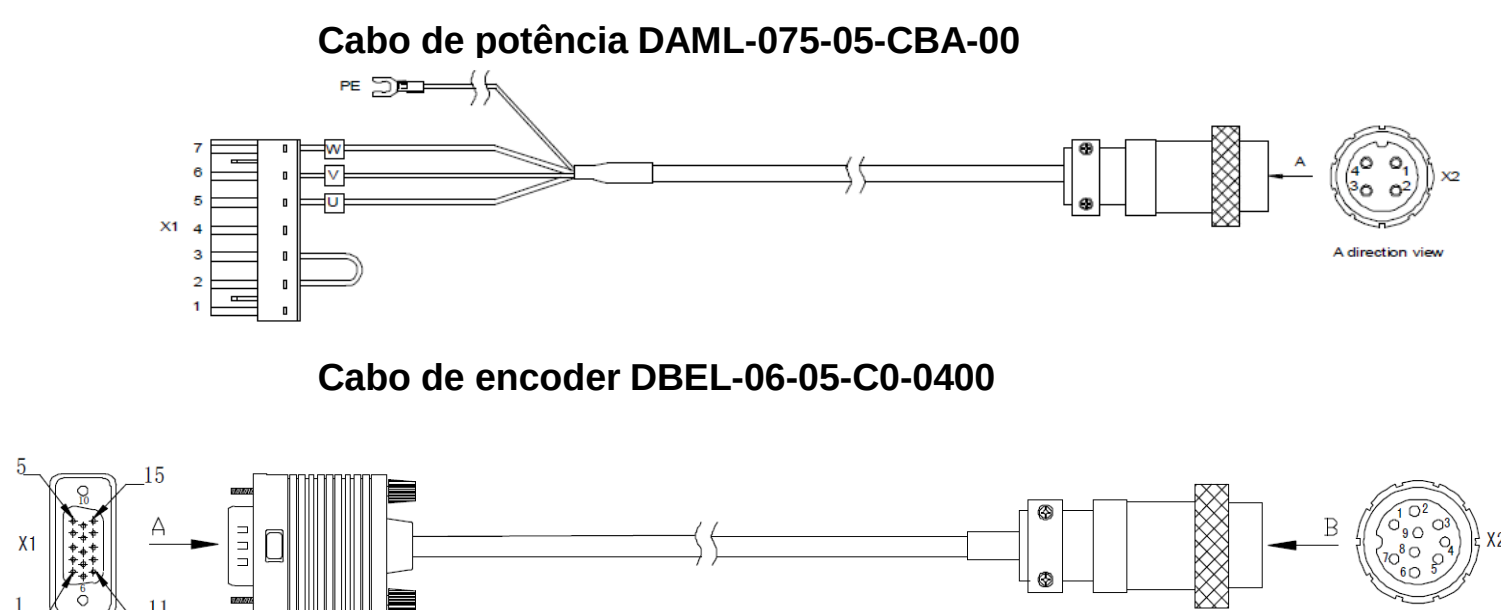
DBEL-AA

① ② ⑨ ⑤

Número	Descrição	Exemplo
1	Série do Produto	Definido pela fabrica
2	Cabo de potência	EL: Cabo de encoder
5	Conector para plug do motor	A: DB 15 pinos B: 15 pinos normal aviação plug YD28 (2) C: 9 pinos conector metálico (1) D: 6 pinos plástico
9	Conector para o drive	A: Conector DB15

(1)Padrão de estoque

- ❑ Cabos para Servo Drive e Motores da Linha DA 200
- ❑ Cabos padrões em estoque
- Conjunto para motores flange 40/60/80- , de 0,1 a 0,750kW, 230 Vca



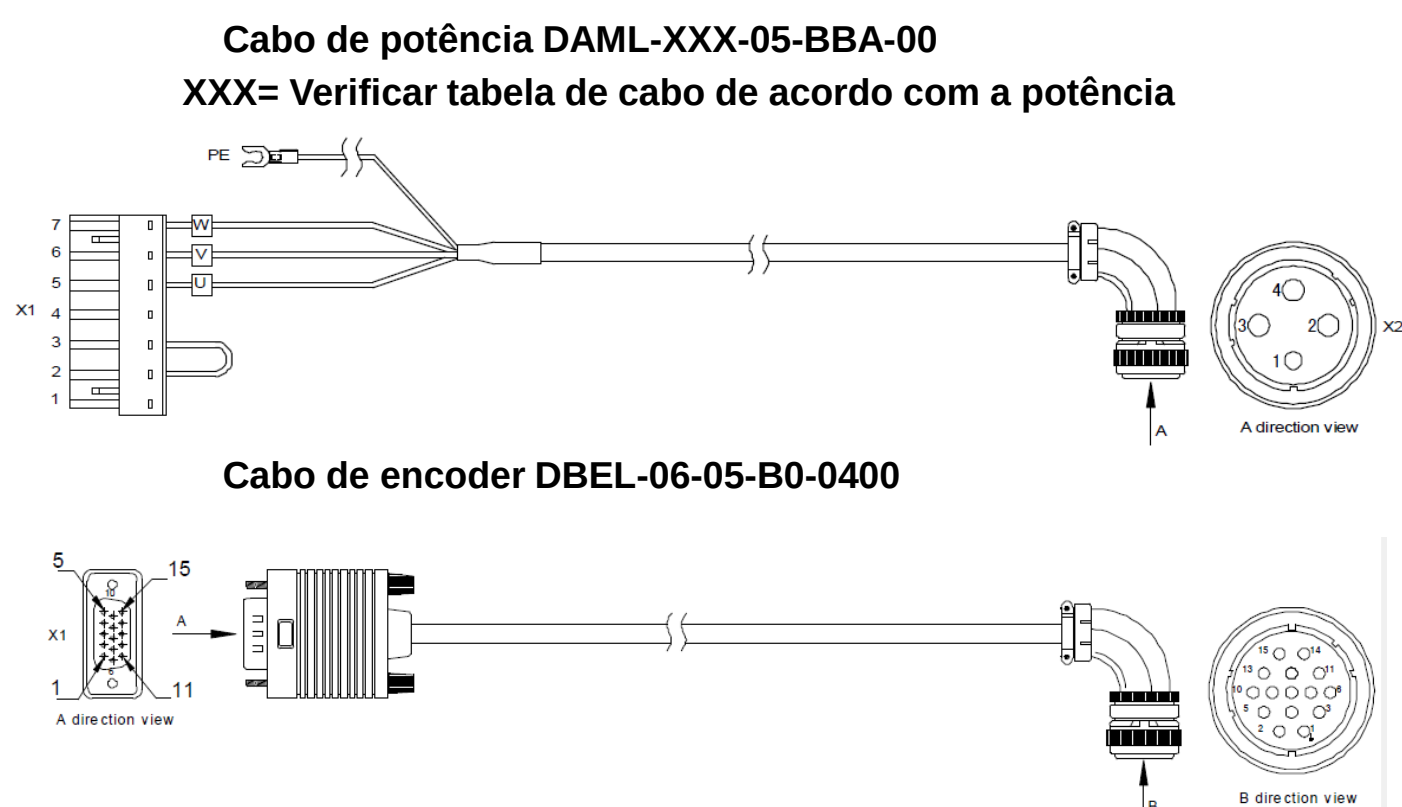
Especificação:

DAML-075-05-CCA-00

Cabo de potência blindado, seção de 0,75mm², conector de potencia com 3 posições para o drive e conector redondo de 4 pinos metálico para o motor, comprimento de 5 metros

DBEL-06-05-CO-04000 Cabo de encoder blindado, conector de potencia com DB15 para o drive e conector redondo de 7 pinos metálico, comprimento de 5 metros

- Conjunto para motores flange 110/130 de 1,0 a 1,5kW, 230 Vca
- Conjunto para motores flange 110/130 de 1,0 a 3,0kW, 380 Vca



Especificação:

DAML-150-05-BBA-00

Cabo de potência blindado, seção depende da potencia do motor ver tabela pagina 2 , conector de potencia com 3 posições para o drive e conector redondo 90°de 4 pinos metálico para o motor, comprimento de 5 metros

DBEL-06-05-BO-04000 Cabo de encoder blindado, conector de potencia com DB15 para o drive e conector redondo de 7 pinos metálico, comprimento de 5 metros

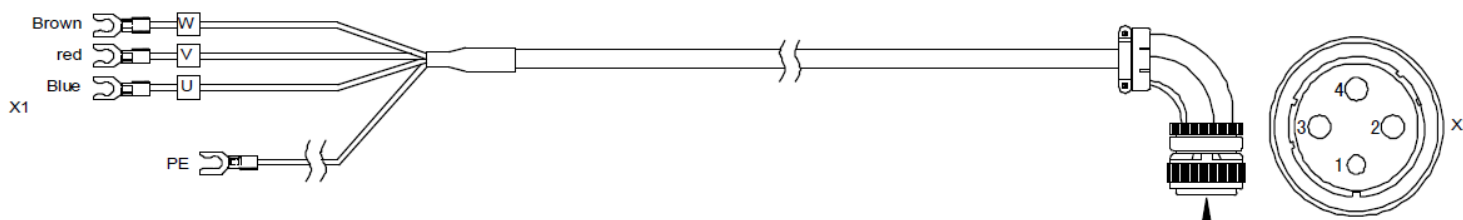
❑ Cabos para Servo Drive e Motores da Linha DA180

❑ Cabos padrões em estoque

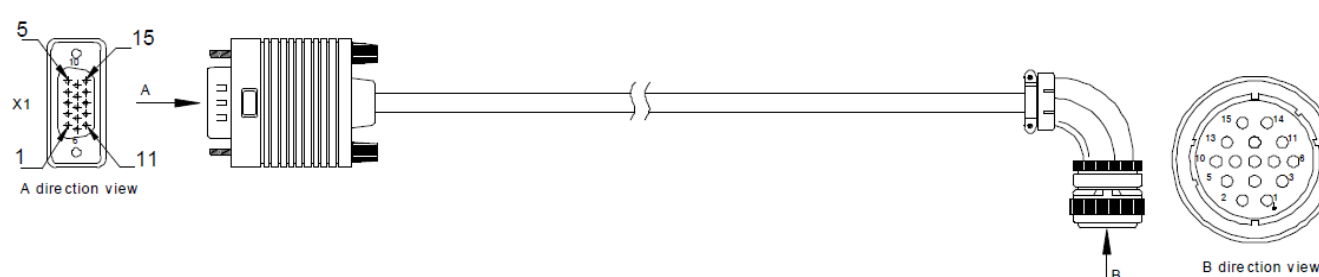
- Conjunto para motores flange 130/180 , de 2kW ate 4,4kW, 230 Vca
- Conjunto para motores flange 130/180, de 4,4 até 7,5 kW, 380 Vca



Cabo de potência DAML-XXX-05-BWA-00



Cabo de encoder DBEL-06-05-B0-0400



Especificação:

DAML-150-05-BWA-00

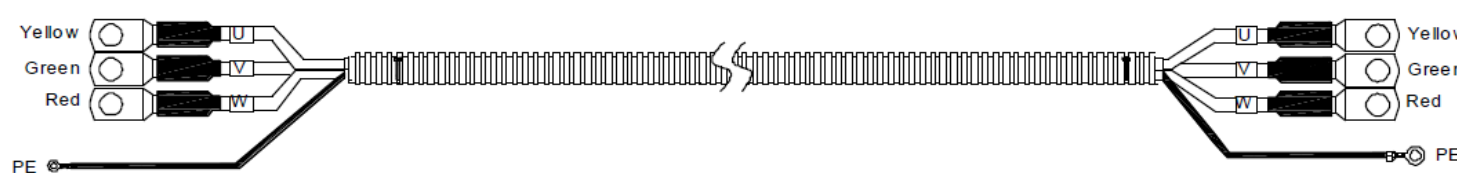
Cabo de potência blindado, seção depende da potencia do motor ver tabela pagina 2 , conector de potencia com 3 posições para o drive e conector redondo 90°de 4 pinos metálico para o motor, comprimento de 5 metros

DBEL-06-05-BO-04000 Cabo de encoder blindado, conector de potencia com DB15 para o drive e conector redondo de 7 pinos metálico, comprimento de 5 metros

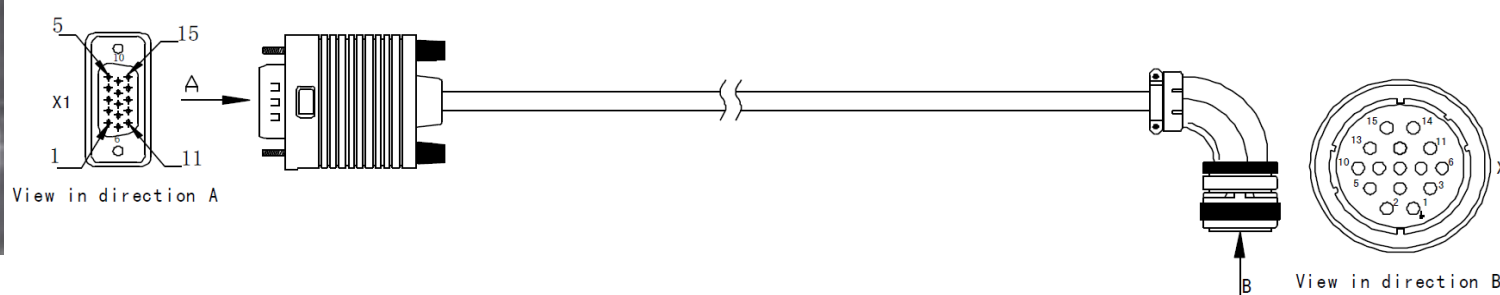
▪ Conjunto para motores flange 200/260, de 11kW ate 55kW, 380Vca



Cabo de potência DAML-XXX-05-SSA-00
XXX= Verificar tabela de cabo de acordo com a potência



Cabo de encoder DBEL-06-05-B0-0400



Especificação:

DAML-XXX-05-SSA-00

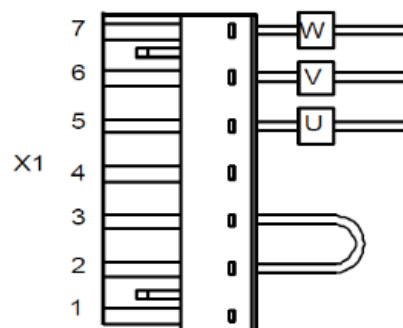
Cabo de potência blindado, seção depende da potencia do motor ver tabela pagina 2, conector de potencia com 3 posições para o drive e conector redondo 90°de 4 pinos metálico para o motor, comprimento de 5 metros

DBEL-06-05-BO-04000 Cabo de encoder blindado, conector de potencia com DB15 para o drive e conector redondo de 7 pinos metálico, comprimento de 5 metros

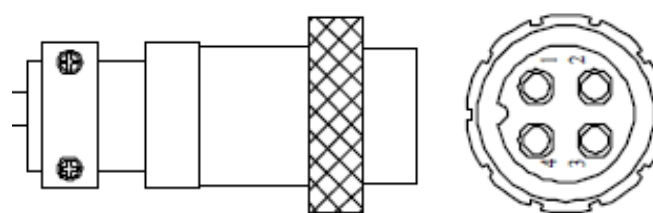
❑ Conectores para cabo de potência e feedback para drive DA200

❑ Conjunto de conectores 0,4 e 0,750kW

- DAML-CC Motor flange 60 e 80; 0,400kW e 0,750kW
- Conjunto de conectores de potência para drive e motor

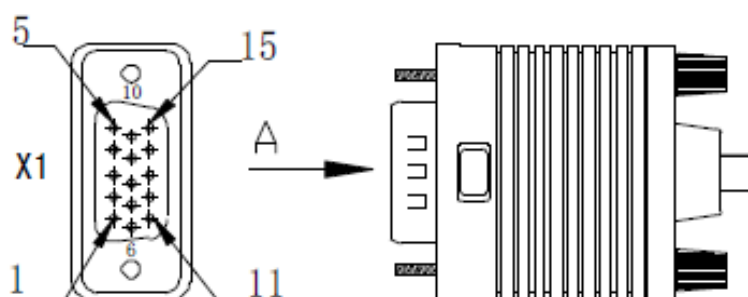


Drive

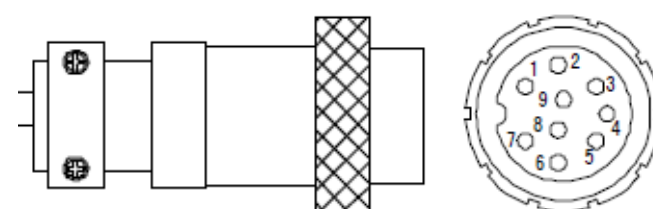


Motor

- DAEL-AC Motor flange 60 e 80; 0,400kW e 0,750kW
- Conjunto de conectores do encoder para drive e motor



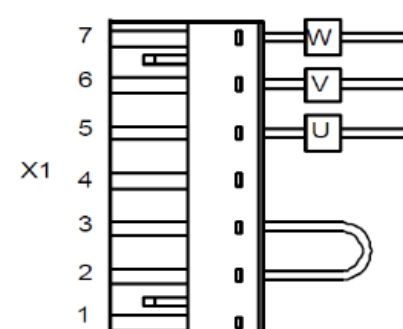
Drive



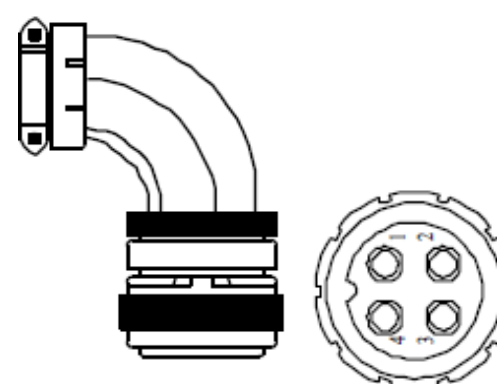
Motor

❑ Conjunto de conectores 1,0 e 1,2kW

- DAML-CB Motor flange 110 e 130; 1,0kW e 1,2kW
- Conjunto de potência conectores para drive e motor

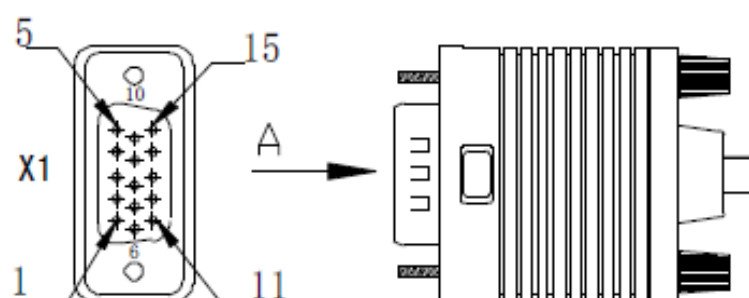


Drive

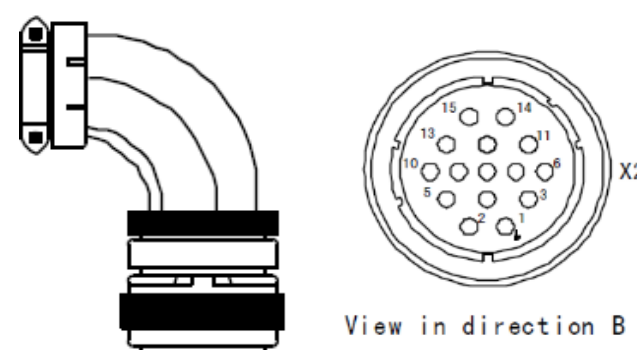


Motor

- DAEL-AB Motor flange 110 e 130; 1,0kW e 1,2kW
- Conjunto de conectores do encoder para drive e motor



Drive



Motor

View in direction B

❑ Tabela de cabos de potência para utilização dos motores Serie DAMx e drive DA200

Cabo para servo motores e servo drive da linha A200- Potência entre 0,1kW e 5,5kW								
Modelo do Drive	Seção recomendado do cabo (mm ²)			Seção dos cabos de conexão (mm ²)			Parafuso do terminal de conexão	Torque de aperto (Nm)
	L1\L2\L3 UVW	PE	L1C\L2C	L1\L2\L3 UVW	(+), B2,B3,(-)	PE		
SV-DA200-0R1-2	0,75	0,75	0,75	0,75-4	0,75-4	0,75-4	M2,5	0,3-0,6
SV-DA200-0R2-2								
SV-DA200-0R4-2								
SV-DA200-0R7-2								
SV-DA200-1R0-2	1,5	1,5	0,75	1,5-4	1,5-5	1,5-6	M2,5	0,3-0,6
SV-DA200-1R5-2								
SV-DA200-2R0-2	2,5	2,5	0,75	2,5-4	2,5-5	2,5-6	M4	1,2-1,5
SV-DA200-3R0-2								
SV-DA200-4R4-2								
SV-DA200-1R0-4	1,5	1,5	0,75	1,5-4	1,5-4	1,5-4	M2,5	0,3-0,6
SV-DA200-1R5-4								
SV-DA200-2R0-4								
SV-DA200-3R0-4								
SV-DA200-4R4-4	2,5	2,5	0,75	2,5-6	2,5-6	2,5-6	M4	1,2-1,5
SV-DA200-5R5-4								

Cabo para servo motores e servo drive da linha DA200- Potência entre 7,5kW e 55kW								
Modelo do Drive	Seção recomendado do cabo (mm ²)			Seção dos cabos de conexão (mm ²)			Parafuso do terminal de conexão	Torque de aperto (Nm)
	RST UVW		PE	RST UVW	(+), PB, (-)	PE		
SV-DA200-7R5-4	6		6	6-16	6-10	6-10	M5	2-2,5
SV-DA200-011-4	10		10	10-16	10-16	6-16	M5	2-2,5
SV-DA200-015-4	16		16	16-25	16-25	10-16	M6	4-6
SV-DA200-022-4	25		16	25-50	25-50	16-25	M8	9-11
SV-DA200-037-4	35		16	25-50	25-50	16-25	M8	9-11
SV-DA200-045-4	50		25	35-95	25-95	25-35	Os terminais adotam porca, sugerimos aos usuários adotarem terminais de conexão	
SV-DA200-055-4	70		35	50-95	50-95	25-35		

❑ Tabela de resitores de frenagem interna e externos

Modelo do Drive	Resistor de frenagem interno	Resistência minima do resistor de frenagem externa
SV-DA200-0R1-2	\	60Ω
SV-DA200-0R2-2	\	60Ω
SV-DA200-0R4-2	\	60Ω
SV-DA200-0R7-2	30Ω60W	30Ω
SV-DA200-1R0-2	30Ω60W	30Ω
SV-DA200-1R5-3	30Ω60W	20Ω
SV-DA200-2R0-2	15Ω120W	20Ω
SV-DA200-3R0-2	15Ω120W	15Ω
SV-DA200-4R4-2	15Ω120W	15Ω
SV-DA200-1R0-4	60Ω60W	60Ω
SV-DA200-2R0-4	60Ω60W	60Ω
SV-DA200-3R0-4	60Ω60W	40Ω
SV-DA200-4R4-4	60Ω60W	30Ω
SV-DA200-5R5-4	30Ω120W	30Ω
SV-DA200-7R5-4	30Ω120W	30Ω
SV-DA200-011-4	\	30Ω
SV-DA200-015-4	\	20Ω
SV-DA200-022-4	\	15Ω
SV-DA200-037-4	\	10Ω
SV-DA200-045-4	\	5Ω
SV-DA200-055-4	\	5Ω

❑ Acessório para conector I/Os CN1

❑ KTC-HL-FXDB44/M-SP

❑ Borneira de conexão para Drives da série DA180/200, para conector CN1



- Desenho compacto
- Instalação sobre trilho DIN ou fundo de painel
- Menor tempo de instalação
- Conectores tipo mola
- Cabo de interligação (fornecido com a borneira)

Especificações

Conector DB44 macho para conexão via cabo com os drives DA180 e DA200.

Conectores tipo mola com 44 posições, suportam seção de 6,6mm².

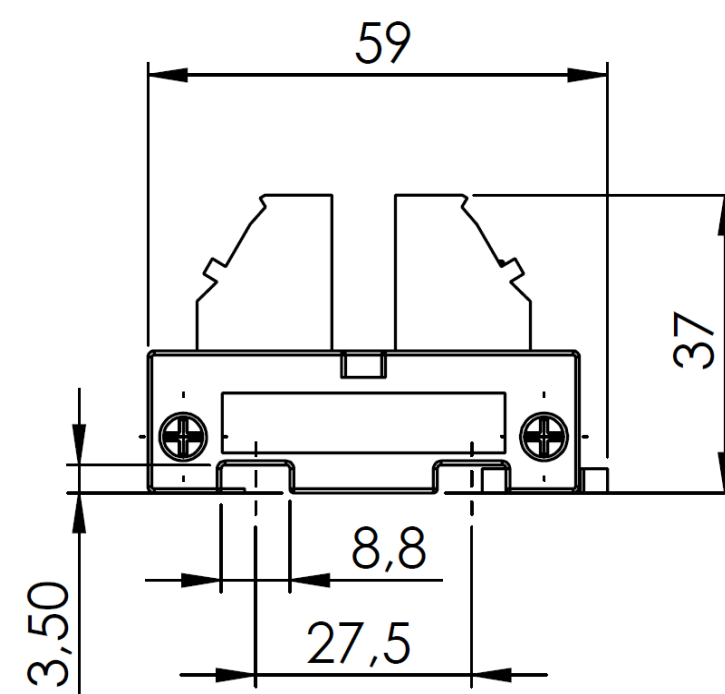
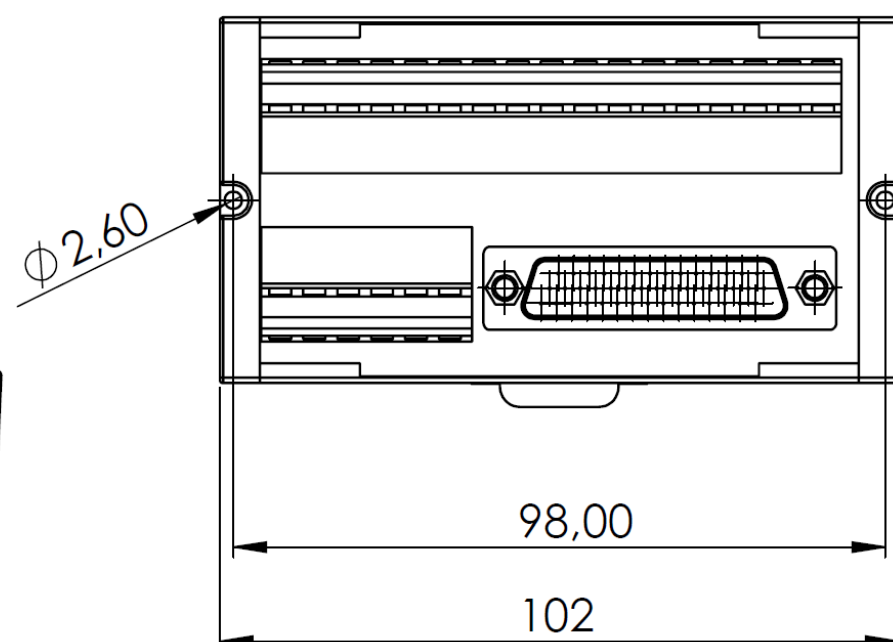
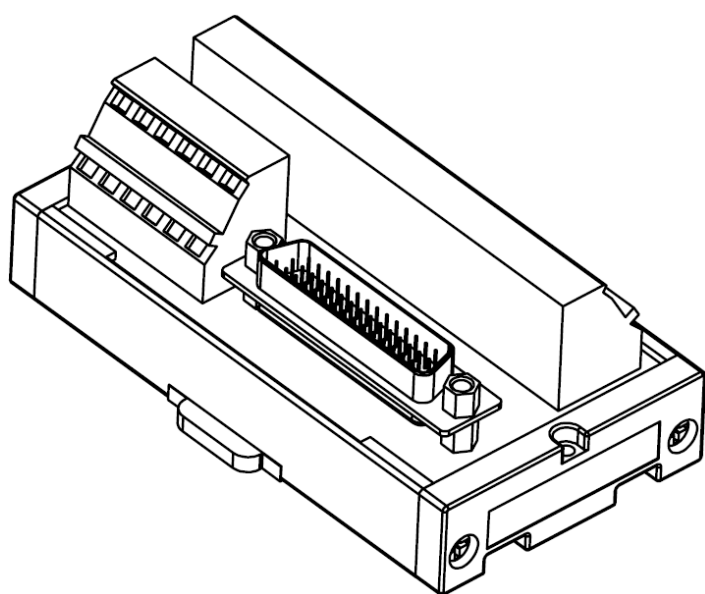
Fixação para trilho DIN para fixação na horizontal e fundo de painel para fixação vertical e horizontal.

Material de alta resistência

❑ Visão do conjunto



❑ Dimensões



❑ Acessório para conector I/Os CN1

❑ KTC-YL-WM-44M

❑ Borneira de conexão para conector CN1 DOS DRIVES DA180 E DA200



- Desenho compacto
- Instalação DIRETA SOBRE O CONECTOR cn1
- Menor tempo de instalação
- Conectores tipo parafuso

Especificações

Conector DB44 macho para conexão direta sobre o conector CN1 dos drives DA180 e DA200.

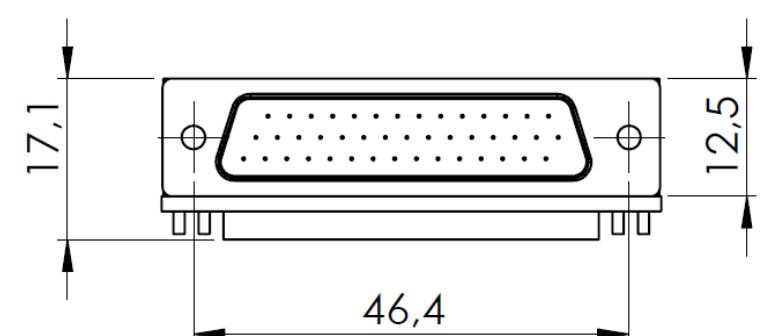
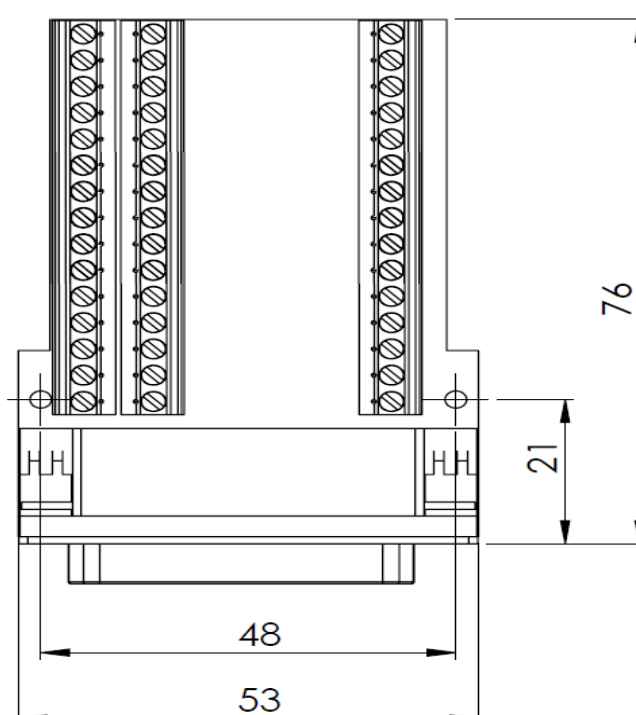
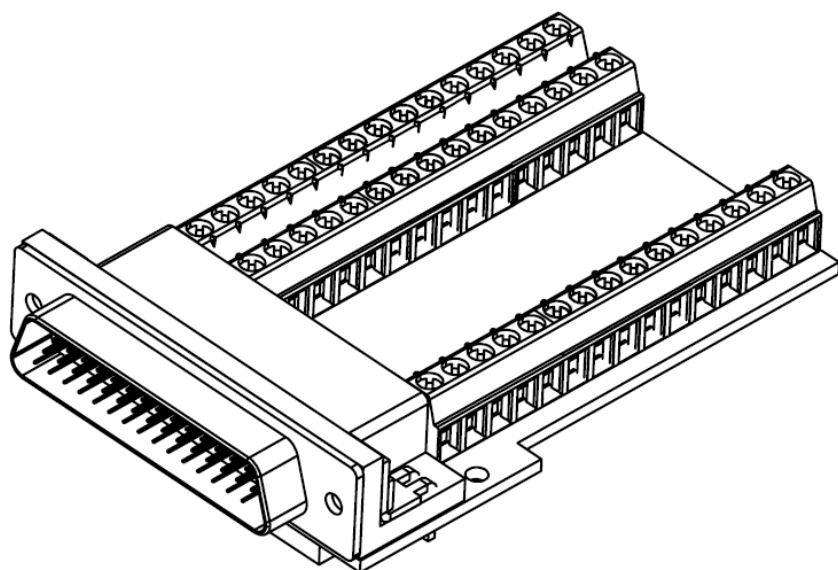
Conectores tipo parafuso com 44 posições, suportam seção de 2,6mm².

Material de alta resistência

❑ Visão do conjunto



❑ Dimensões



Que esse conteúdo tenha agregado valor e conhecimento
pra você!

Seu contato é importante para nós!

- www.kalatec.com.br
- Instagram - @kalateceautomação
- Facebook - kalatecautomação

NOSSAS FILIAIS

Matriz Campinas - SP

Rua Salto, 99

Jd. do Trevo

(19) 3045-4900

Filial São Paulo - SP

Av. das Nações Unidas, 18.801 - 11o Andar

(11) 5514-7680

Filial Joinville - SC

R. Almirante Jaceguay, 3659

Bairro Costa e Silva

(47) 3425-0042