

série CON-MP com cabo



AVENTICS™

AVENTICS série CON-MP
Plugues multipolares com cabo


EMERSON™

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



Visão geral dos produtos

M23, 19 pinos

Conector redondo, Série CON-RD.....	4
Tomada - M23x1 - 19 pinos - reto	

D-Sub de 25 pinos

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	6
tomada D-Sub de 25 pinos reto - Tomada - D-Sub - de 25 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	8
tomada D-Sub de 25 pinos angular - Tomada - D-Sub - de 25 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	10
tomada D-Sub de 25 pinos reto Design compacto - Tomada - D-Sub - de 25 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	13
tomada D-Sub de 25 pinos angular Design compacto - Tomada - D-Sub - de 25 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	15
tomada D-Sub de 25 pinos angular metal - Tomada - D-Sub - de 25 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	17
tomada D-Sub de 25 pinos conector D-Sub de 25 pinos angular / angular - Conector - D-Sub - de 25 pinos - angular 90°	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	19
conector D-Sub de 25 pinos tomada D-Sub de 25 pinos angular / reto - Conector - D-Sub - de 25 pinos - angular 90°	

D-Sub 44 pinos

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	21
tomada D-Sub de 44 pinos reto Design compacto - Tomada - D-Sub - de 44 pinos	
Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	24
tomada D-Sub de 44 pinos angular Design compacto - Tomada - D-Sub - de 44 pinos	

C/2

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP.....	27
Tomada - C/2	

Conector redondo, Série CON-RD

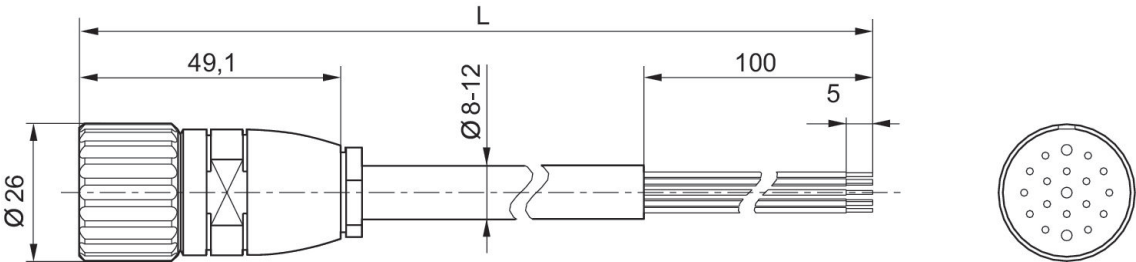
Conexão elétrica 1: Tomada ... M23x1 ... 19 pinos ... reto



1	WH
2	GN/BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	BU
7	WH/GY
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY/PK
12	YE/GN
13	WH/GN
14	BN/GN
15	WH/YE
16	YE/BN
17	PK
18	RD/BU
19	BN

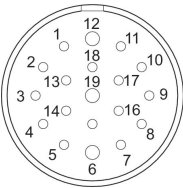
Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 1, codificação	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Nº de material
não blindado	Tomada	M23x1	Código A	extremidades de cabos abertas	5	R412012457

Dimensões



R412012457

Esquema de polos tomada



(1) WH=branco (2) GN/BN=verde/marrom (3) GN=verde (4) YE=amarelo (5) GY=cinza (6) BU=azul (7) WH/GY=branco/cinza (8) RD=vermelho (9) BK=preto (10) VT=violeta (11) GY/PK=cinza/rosa (12) YE/GN=amarelo/verde (13) WH/GN=branco/verde (14) BN/GN=marrom/verde (15) WH/YE=branco/amarelo (16) YE/BN=amarelo/marrom (17) PK=rosa (18) RD/BU=rot/blau (19) BN=marrom

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

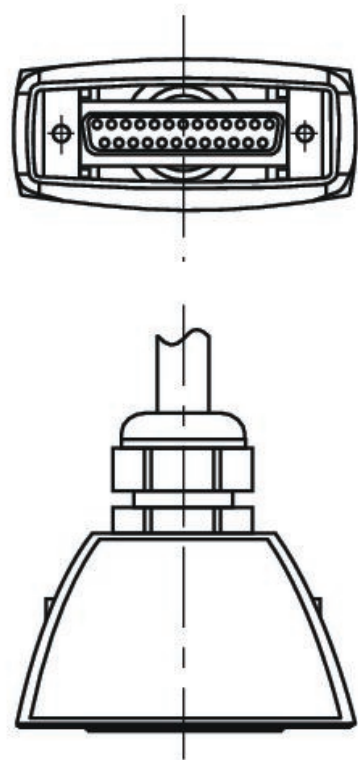
Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 25 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -5 °C ... 50 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	11.2	R412011244
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	11.2	R412011245
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	11.2	R412011246
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	12	R412011252
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	12	R412011253
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	12	R412011254

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.34		Polivinil clorido	R412011244
0.34		Polivinil clorido	R412011245
0.34		Polivinil clorido	R412011246
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011252
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011253
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011254

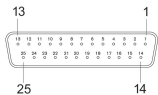
Dimensões



R412011244, R412011245, R412011246, R412011252, R412011253, R412011254

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

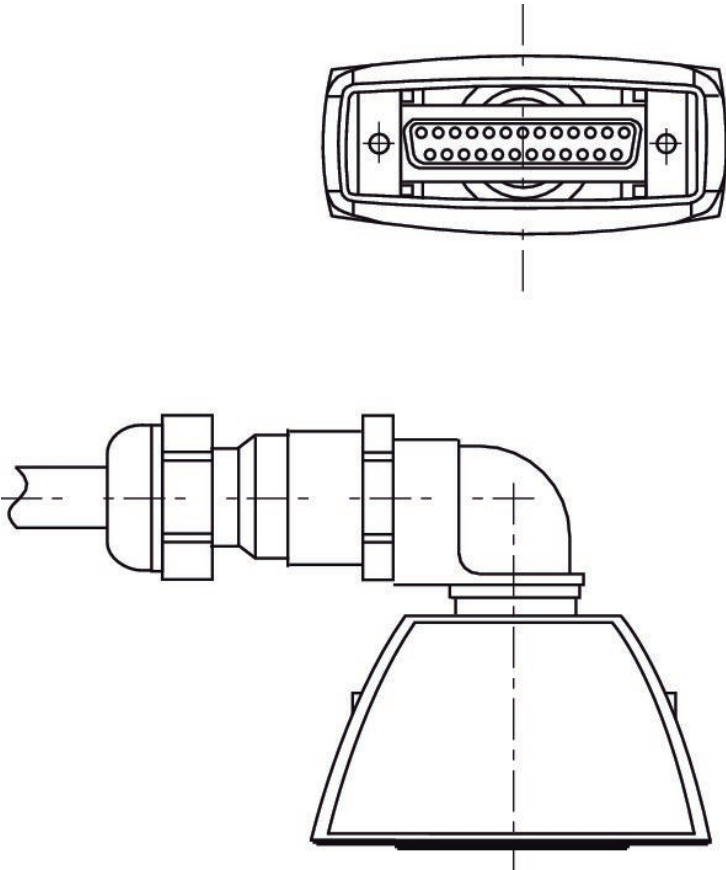
Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 25 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -5 °C ... 50 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	11.2	R412011248
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	11.2	R412011249
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	11.2	R412011250
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	12	R412011256
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	12	R412011257
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	12	R412011258

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.34		Polivinil clorido	R412011248
0.34		Polivinil clorido	R412011249
0.34		Polivinil clorido	R412011250
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011256
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011257
0.34	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R412011258

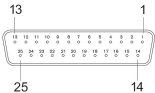
Dimensões



R412011248, R412011249, R412011250, R412011256, R412011257, R412011258

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 25 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -20 °C ... 80 °C

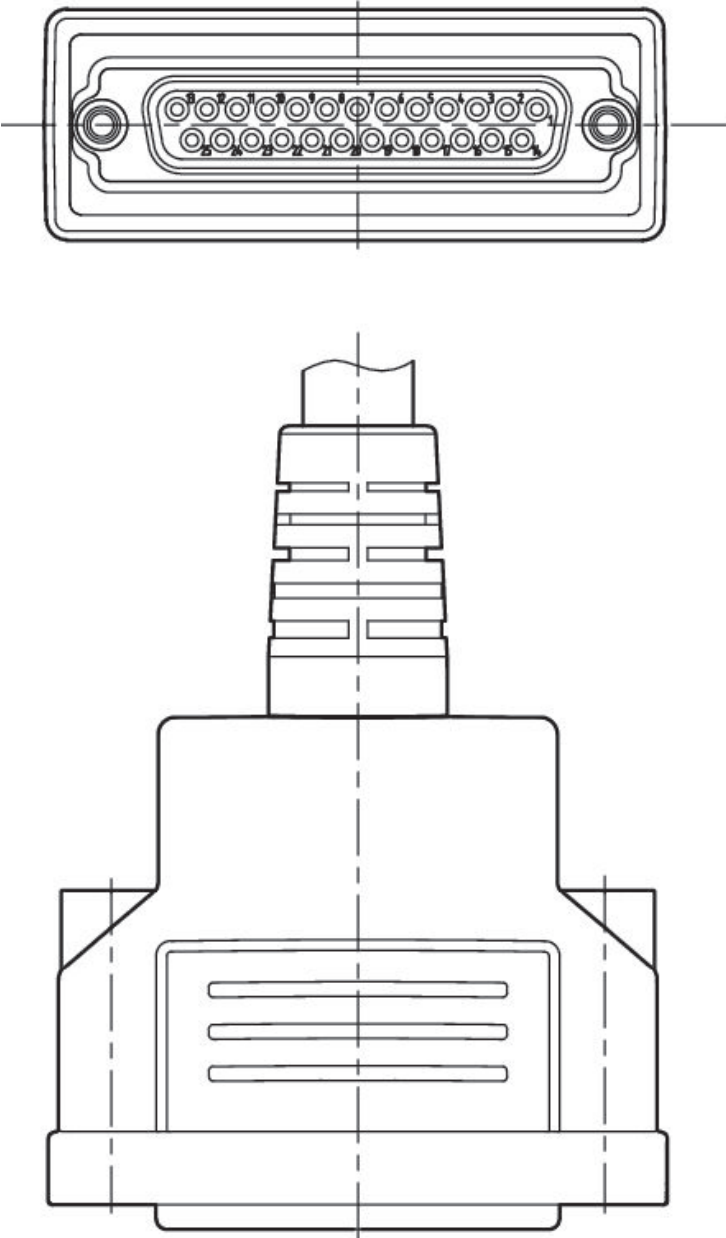


Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	8.5	R419500454
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	8.5	R419500455
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	8.5	R419500456
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	15	8.5	R412022156
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	10.5	R419500457
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	10.5	R419500458
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	10.5	R419500459

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.22		Polivinil clorido	R419500454
0.22		Polivinil clorido	R419500455
0.22		Polivinil clorido	R419500456
0.22		Polivinil clorido	R412022156
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500457
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500458

Seção trans- versal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.25	próprio para correntes pro- gressivas	Poliuretano	R419500459

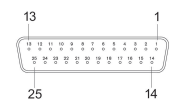
Dimensões



R419500454, R419500455, R419500456, R412022156, R419500457, R419500458, R419500459

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 25 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -20 °C ... 80 °C

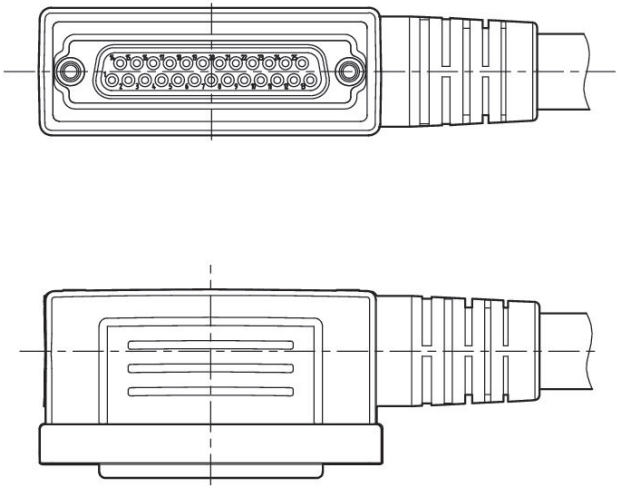


Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	N° de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	8.5	R419500460
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	8.5	R419500461
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	8.5	R419500462
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	15	8.5	R412022352
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	10.5	R419500463
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	10.5	R419500464
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	10.5	R419500465

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	N° de material
0.22		Polivinil clorido	R419500460
0.22		Polivinil clorido	R419500461
0.22		Polivinil clorido	R419500462
0.22		Polivinil clorido	R412022352
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500463
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500464

Seção trans- versal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.25	próprio para correntes pro- gressivas	Poliuretano	R419500465

Dimensões



R419500460, R419500461, R419500462, R412022352, R419500463, R419500464, R419500465

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	branco/verde	mar- rom/verde	bran- co/amarelo	amare- lo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

Pino	21	22	23	24	25
Cor	branco/azul	marrom/azul	branco/ver- melho	marrom/ver- melho	branco/preto

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

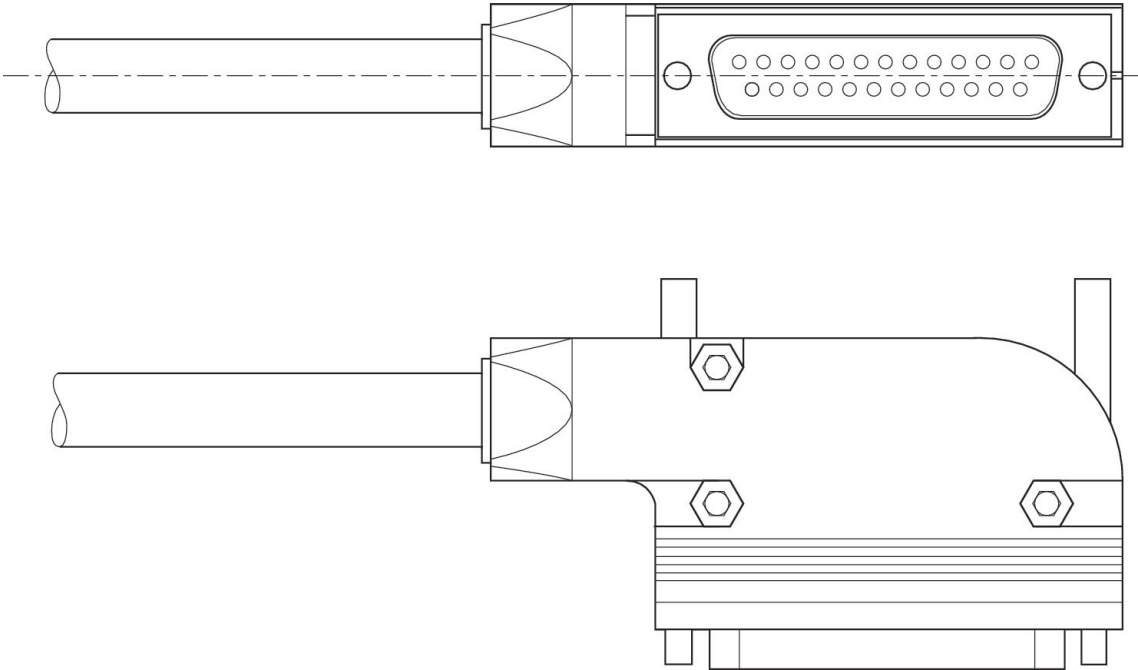
Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 25 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -5 °C ... 50 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	N° de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	10.1	R402000782
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	10.1	R402000783

Seção transversal de fio [mm²]	Material revestimento de cabo	N° de material
0.25	Polivinil clorido	R402000782
0.25	Polivinil clorido	R402000783

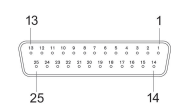
Dimensões



R402000782, R402000783

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

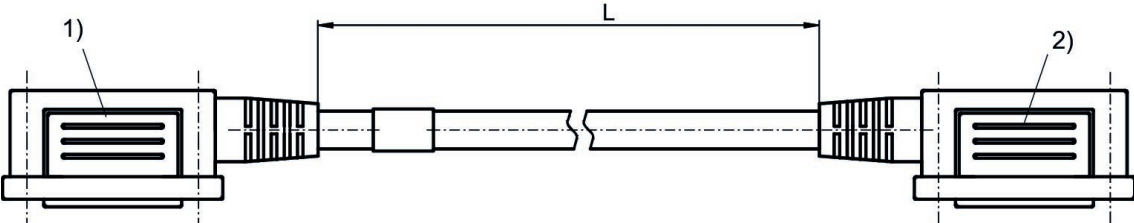
Conexão elétrica 1: Conector ... D-Sub ... de 25 pinos ... angular 90°
Temperatura ambiente mín./máx.: -5 °C ... 50 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca	Comprimento do cabo [m]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	0.5	R412020630
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	1	R412020631
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	2	R412020632
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	5	R412020633
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	10	R412020634

Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm²]	Material revestimento de cabo	Nº de material
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020630
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020631
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020632
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020633
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020634

Dimensões



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

Conector D-Sub, 25 pinos

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

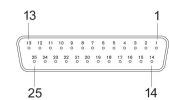
Pino	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cor	violeta	cinza/rosa	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom

Pino	19	20	21	22	23	24	25
Cor	branco/rosa	rosa/marrom	branco/azul	marrom/azul	branco/vermelho	marrom/vermelho	branco/preto

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

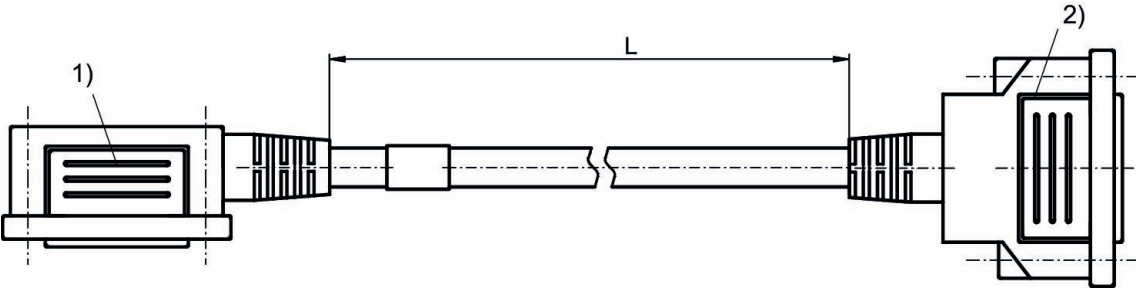
Conexão elétrica 1: Conector ... D-Sub ... de 25 pinos ... angular 90°
Temperatura ambiente mín./máx.: -5 °C ... 50 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca	Comprimento do cabo [m]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	0.5	R412020635
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	1	R412020636
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	2	R412020637
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	5	R412020638
24 V CC	3	não blindado	Conector	D-Sub	Tomada	D-Sub	10	R412020639

Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm²]	Material revestimento de cabo	Nº de material
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020635
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020636
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020637
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020638
8.5	0.22	Polivinil clorido	R412020639

Dimensões



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

Conector D-Sub, 25 pinos

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

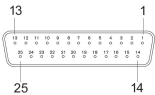
Pino	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cor	violeta	cinza/rosa	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom

Pino	19	20	21	22	23	24	25
Cor	branco/rosa	rosa/marrom	branco/azul	marrom/azul	branco/vermelho	marrom/vermelho	branco/preto

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

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	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom	branco/rosa	rosa/marrom

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

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

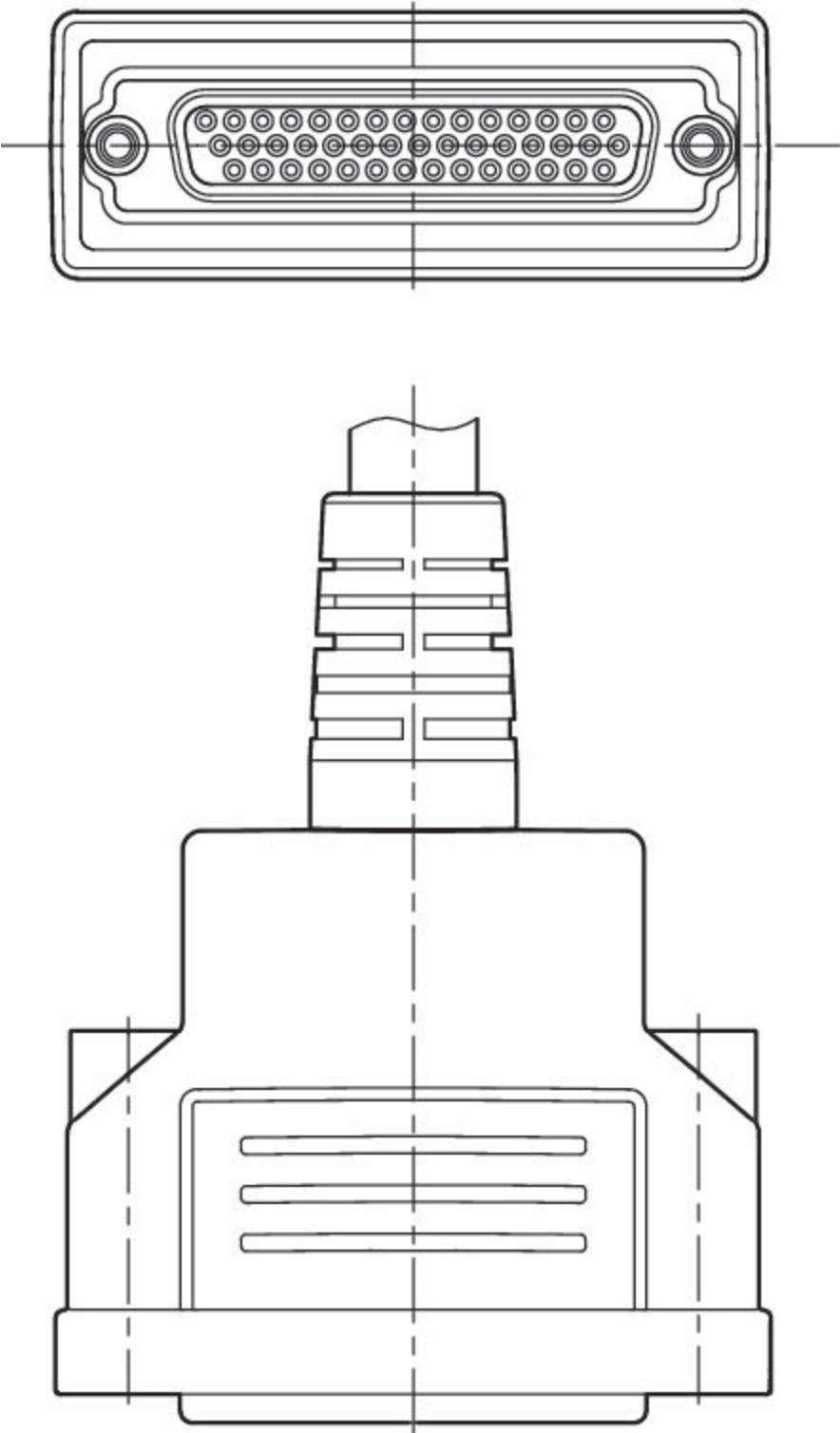
Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 44 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -20 °C ... 80 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	10.3	R419500466
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	10.3	R419500467
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	10.3	R419500468
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	13.3	R419500469
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	13.3	R419500470
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	13.3	R419500471

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.22		Polivinil clorido	R419500466
0.22		Polivinil clorido	R419500467
0.22		Polivinil clorido	R419500468
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500469
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500470
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500471

Dimensões



tomada D-Sub de 44 pinos

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

Pino	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cor	violeta	cinza/rosa	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom

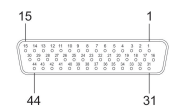
Pino	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cor	branco/rosa	rosa/marrom	branco/azul	marrom/azul	branco/vermelho	marrom/vermelho	branco/preto	marrom/preto	cinza/verde

Pino	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Cor	amarelo/cinza	rosa/verde	amarelo/cor-de-rosa	verde/azul	amarelo/azul	verde/vermelho	amarelo/vermelho	cinzento/preto	amarelo/preto

Pino	37	38	39	40	41	42	43	44
Cor	cinza/azul	cor-de-rosa/azul	cinza/vermelho	cor-de-rosa/vermelho	cinzento/preto	cor-de-rosa/preto	azul/preto	vermelho/preto

R419500466, R419500467, R419500468, R419500469, R419500470, R419500471

ocupação dos pinos e cores de cabos
Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

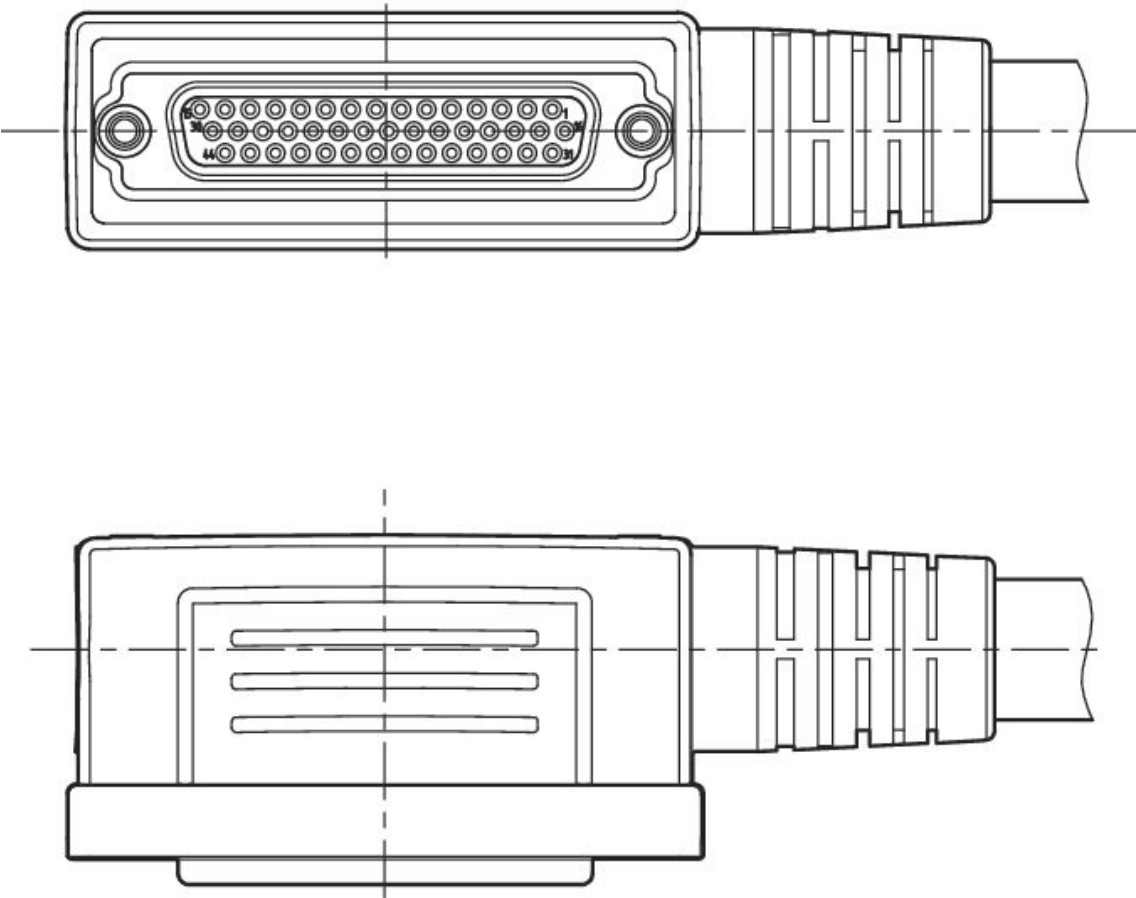
Conexão elétrica 1: Tomada ... D-Sub ... de 44 pinos
Temperatura ambiente mín./máx.: -20 °C ... 80 °C



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	10.3	R419500472
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	10.3	R419500473
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	10.3	R419500474
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	3	13.3	R419500475
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	5	13.3	R419500476
24 V CC	3	não blindado	Tomada	D-Sub	extremidades de cabos abertas	10	13.3	R419500477

Seção transversal de fio [mm²]	Próprio para correntes progressivas	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.22		Polivinil clorido	R419500472
0.22		Polivinil clorido	R419500473
0.22		Polivinil clorido	R419500474
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500475
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500476
0.25	próprio para correntes progressivas	Poliuretano	R419500477

Dimensões



tomada D-Sub de 44 pinos

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

Pino	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cor	violeta	cinza/rosa	vermelho/azul	branco/verde	marrom/verde	branco/amarelo	amarelo/marrom	branco/cinza	cinza/marrom

Pino	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Cor	branco/rosa	rosa/marrom	branco/azul	marrom/azul	branco/vermelho	marrom/vermelho	branco/preto	marrom/preto	cinza/verde

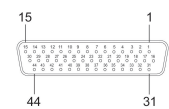
Pino	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Cor	amarelo/cinza	rosa/verde	amarelo/cor-de-rosa	verde/azul	amarelo/azul	verde/vermelho	amarelo/vermelho	cinzento/preto	amarelo/preto

Pino	37	38	39	40	41	42	43	44
Cor	cinza/azul	cor-de-rosa/azul	cinza/vermelho	cor-de-rosa/vermelho	cinzento/preto	cor-de-rosa/preto	azul/preto	vermelho/preto

R419500472, R419500473, R419500474, R419500475, R419500476, R419500477

ocupação dos pinos e cores de cabos

Designação de cabos segundo a DIN 47100



Tomada

Conector de pinos múltiplos, série CON-MP

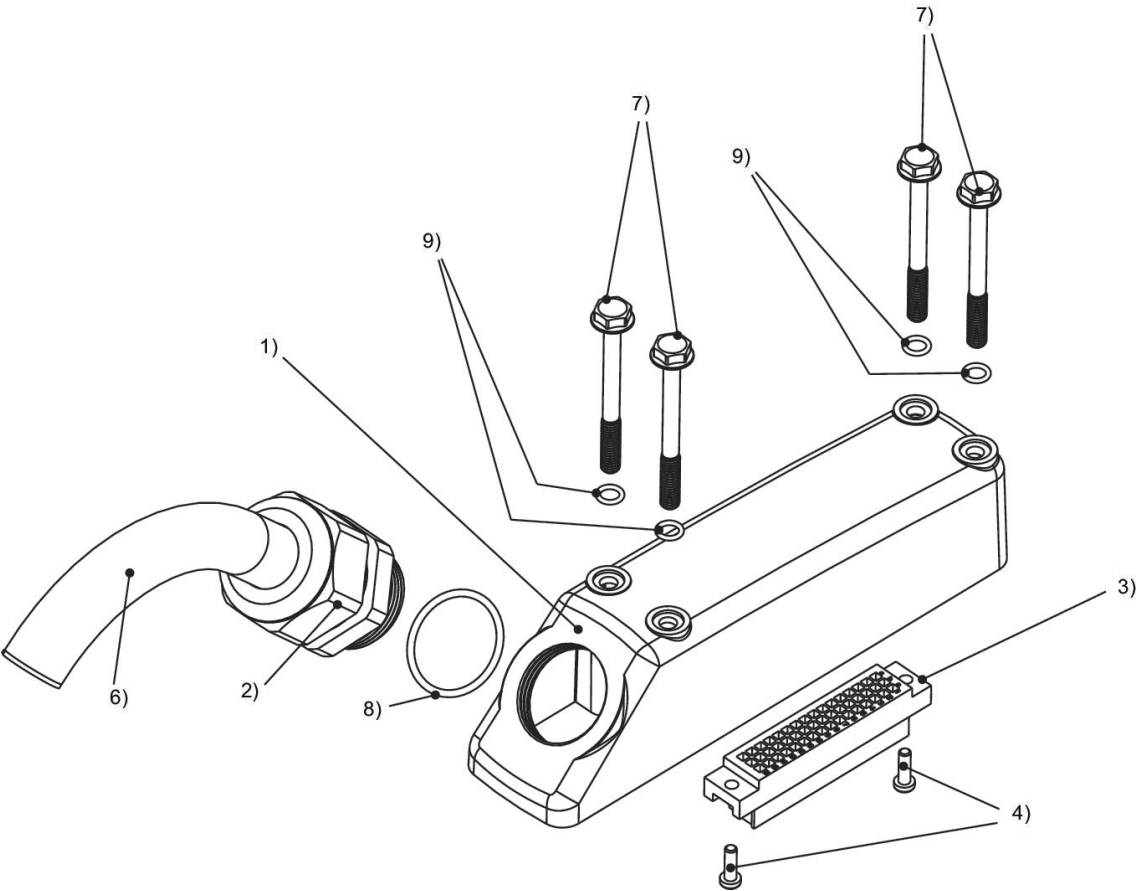
Conexão elétrica 1: Tomada ... C/2



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Nº de material
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	5	9.2	0493871009
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	10	9.2	0493871203
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	15	9.2	0493871408
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	5	13.5	0493871106
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	10	13.5	0493871300
24 V CC	3	não blindado	Tomada	C/2	extremidades de cabos abertas	15	13.5	0493871505

Seção transversal de fio [mm²]	Material revestimento de cabo	Nº de material
0.34	Polivinil clorido	0493871009
0.34	Polivinil clorido	0493871203
0.34	Polivinil clorido	0493871408
0.34	Polivinil clorido	0493871106
0.34	Polivinil clorido	0493871300
0.34	Polivinil clorido	0493871505

Dimensões



1) caixas 2) união rosqueada 3) caixas para conector C/2 4) parafusos 5) vedação 6) cabo 7) parafusos 8) vedação 9) vedação

0493871009, 0493871203, 0493871408, 0493871106, 0493871300, 0493871505

ocupação dos pinos e cores de cabos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Pino	Cor	A	B	C
1		azul	branco	marrom
2		vermelho/azul	verde	amarelo
3		branco/rosa	cinza	rosa
4		rosa/marrom	vermelho	preto
5		branco/azul	violeta	cinza/rosa
6		marrom/azul	branco/verde	marrom/verde
7		branco/vermelho	branco/amarelo	amarelo/marrom
8		marrom/vermelho	branco/cinza	cinza/marrom

Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]