CON-MP シリーズ ケーブル付き

AVENTICS™

AVENTICS CON-MP シリーズ 多極プラグ、ケーブル付き

EMERSON™

AVENTICS CON-MP シリーズ 多極プラグ、ケーブル付き

AVENTICS CON-MP シリーズ 多極プラグケーブル付きは、D-SUB のようなマルチポールプラグを備えたケーブルを提供し、さまざまなピン数と異なる長さで、バルブシステム向けに最適化されています。AV のようなシリーズまた、CL03 シリーズのバルブシステム用の C/2 コネクタも利用できます。

- 多極コネクタ、ケーブル接続
- バルブシステムの制御、Dサブプラグ

製品概要

M23, 19 極
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD..... 4

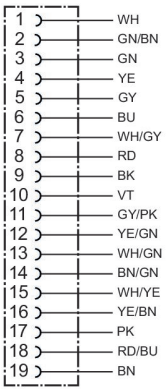
D-Sub 25 極
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 5
D サブプラグ 25 極 ソケット ストレート
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 7
D サブプラグ 25 極 ソケット 角度付き
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 9
D サブプラグ 25 極 ソケット ストレート 紧凑设计
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 12
D サブプラグ 25 極 ソケット 角度付き 紧凑设计
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 14
D サブプラグ 25 極 ソケット 角度付き 金属
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 16
D サブプラグ 25 極 ソケット D サブプラグ 25 極 エッジ付き/まっすぐ
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 18
D サブプラグ 25 極 D サブプラグ 25 極 ソケット エッジ付き/まっすぐ

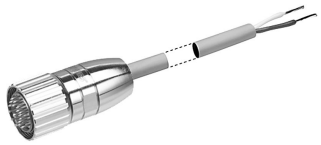
D-Sub 44 極
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 20
D サブプラグ 44 極 ソケット ストレート 紧凑设计
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 23
D サブプラグ 44 極 ソケット 角度付き 紧凑设计

C/2
多極プラグ、CON-MPシリーズ..... 26

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

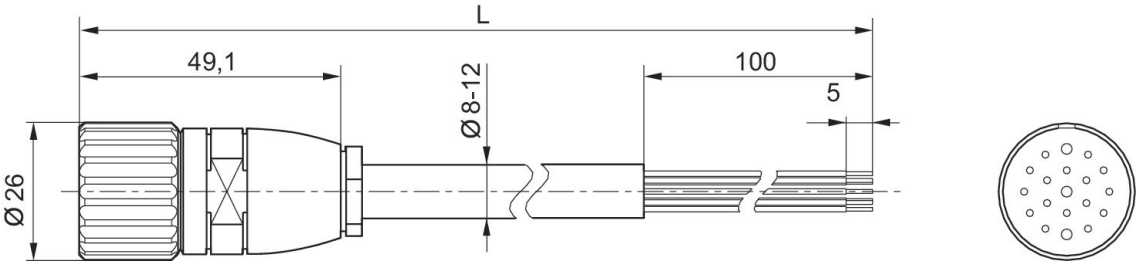
電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: M23x1
電気接続 1, 極数: 19 極





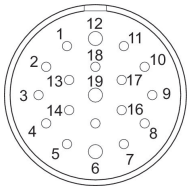
シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
非シールド	ソケット	M23x1	A - コード化	開いているケーブルの端	5	R412012457

寸法



R412012457

ピン割り当て、ソケット



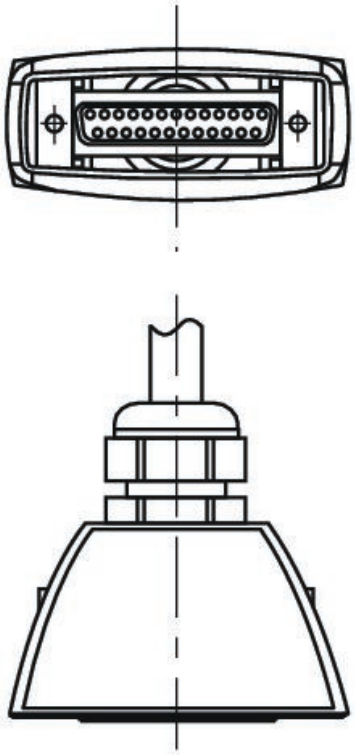
(1) WH=白 (2) GN/BN=緑/茶 (3) GN=緑 (4) YE=黄 (5) GY=グレー (6) BU=青 (7) WH/GY=白/グレー (8) RD=赤 (9) BK=黒 (10) VT=紫 (11) GY/PK=グレー/ピンク (12) YE/GN=黄/緑 (13) WH/GN=白/緑 (14) BN/GN=茶/緑 (15) WH/YE=白/黄 (16) YE/BN=黄/茶 (17) PK=ピンク (18) RD/BU=赤/青 (19) BN=茶

多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -5 °C
最高周囲温度: 50 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011244
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011245
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011246
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011252
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011253
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011254

寸法



D サブプラグ 25 極 ソケット

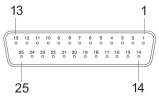
ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

R412011244, R412011245, R412011246, R412011252, R412011253, R412011254

ピン割り当てとケーブルの色



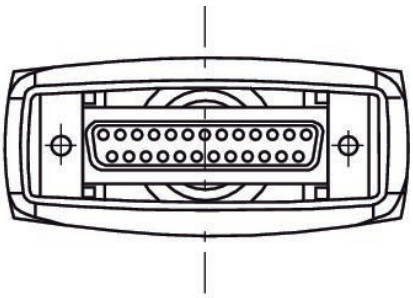
ソケット

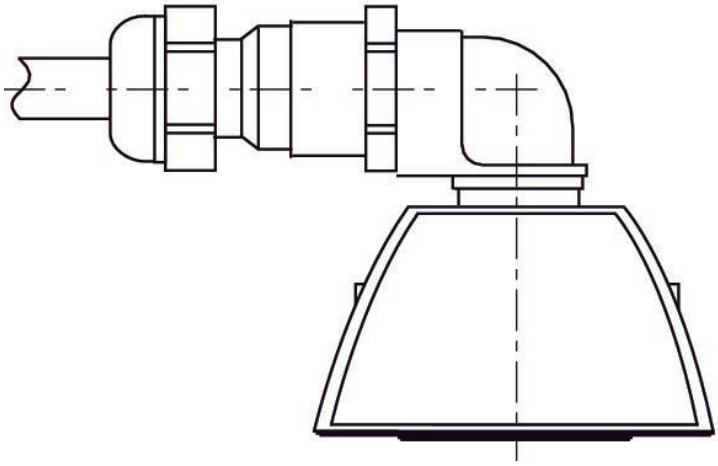
多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -5 °C
最高周囲温度: 50 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011248
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011249
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	11.2	0.34		ポリ塩化ビニル	R412011250
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011256
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011257
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	12	0.34	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R412011258

寸法





D サブプラグ 25 極 ソケット

ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

R412011248, R412011249, R412011250, R412011256, R412011257, R412011258

ピン割り当てとケーブルの色

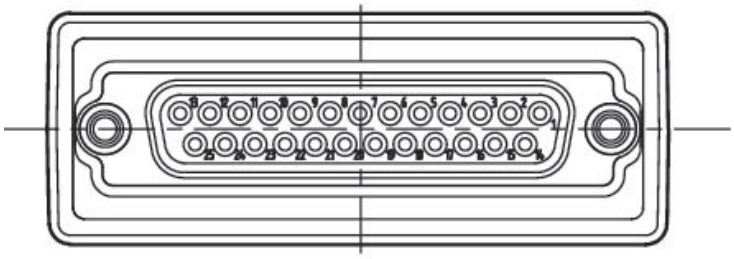
ソケット

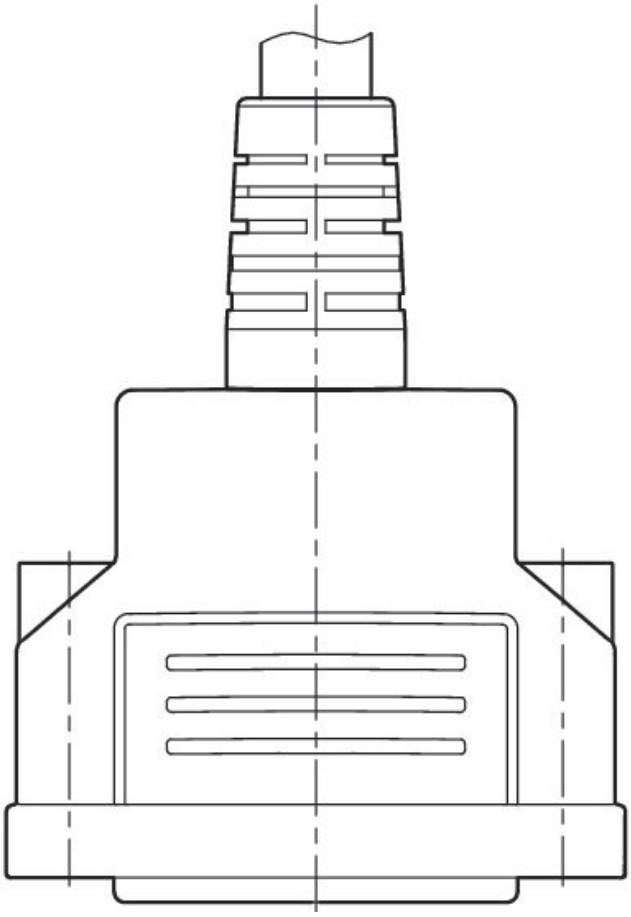
多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 80 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500454
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500455
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500456
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	15	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R412022156
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500457
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500458
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500459

寸法





D サブプラグ 25 極 ソケット

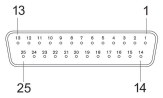
ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

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

ピン割り当てとケーブルの色



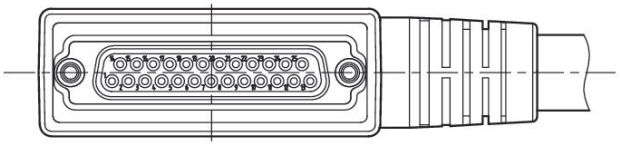
ソケット

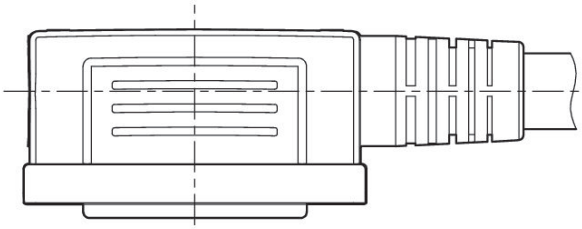
多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 80 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500460
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500461
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500462
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	15	8.5	0.22		ポリ塩化ビニル	R412022352
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500463
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500464
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	10.5	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500465

寸法





D サブプラグ 25 極 ソケット

ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

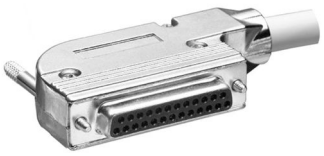
R419500460, R419500461, R419500462, R412022352, R419500463, R419500464, R419500465

ピン割り当てとケーブルの色

ソケット

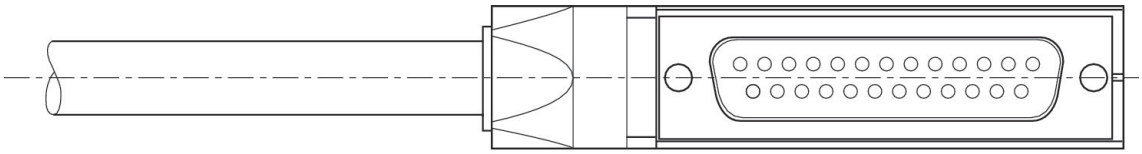
多極プラグ、CON-MPシリーズ

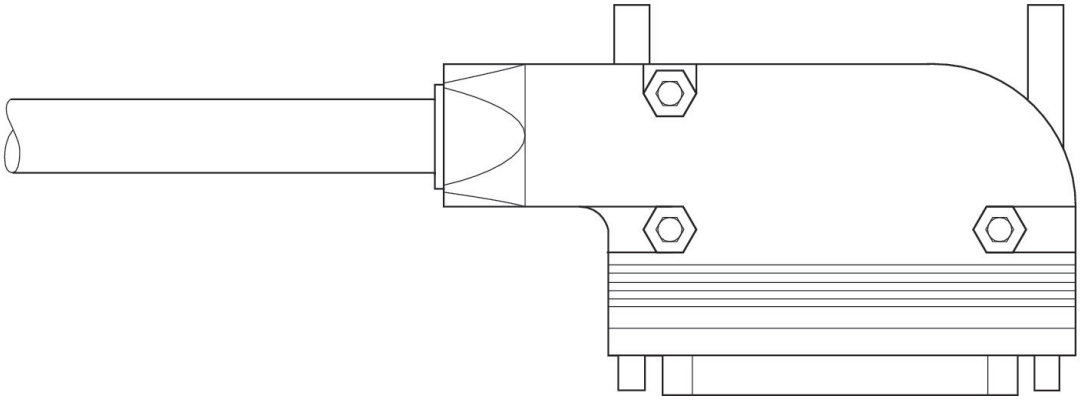
電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -5 °C
最高周囲温度: 50 °C



作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	10.1	0.25	牽引チェーン適性	ポリ塩化ビニル	R402000782
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	10.1	0.25	牽引チェーン適性	ポリ塩化ビニル	R402000783

寸法





D サブプラグ 25 極 ソケット

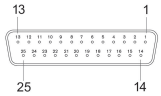
ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

R402000782, R402000783

ピン割り当てとケーブルの色



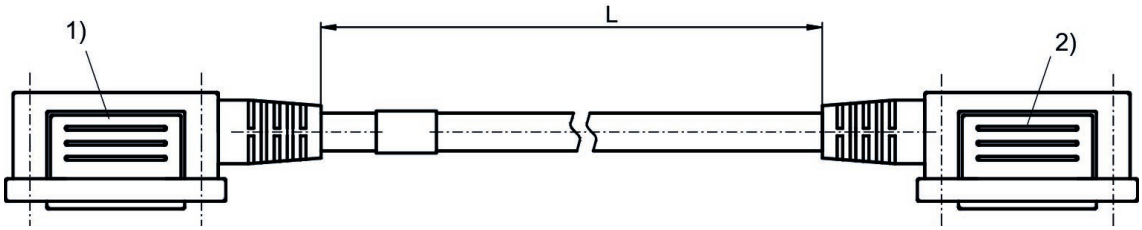
ソケット

多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: プラグ
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -5 °C
最高周囲温度: 50 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, スレッドサイズ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	0.5	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020630
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	1	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020631
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	2	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020632
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	5	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020633
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	10	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020634

寸法



1) ポート 1 (プラグ)
2) ポート 2 (ソケット)

D サブプラグ、25 極

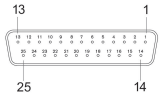
ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

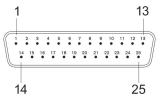
ピン割り当てとケーブルの色



ソケット

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

ピン割り当てとケーブルの色



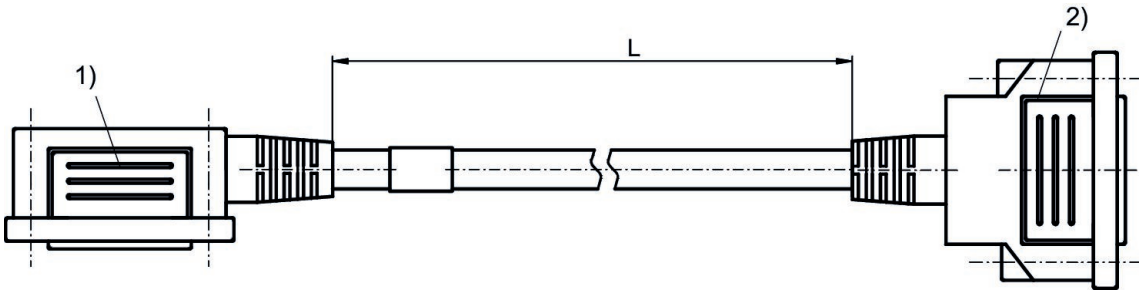
プラグ

多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: プラグ
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 25 極
最少周囲温度: -5 °C
最高周囲温度: 50 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, スレッドサイズ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	0.5	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020635
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	1	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020636
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	2	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020637
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	5	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020638
24 V DC	3	非シールド	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	10	8.5	0.2	ポリ塩化ビニル	R412020639

寸法



1) ポート 1 (プラグ)
2) ポート 2 (ソケット)

D サブプラグ、25 極

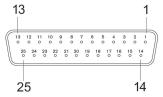
ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒

ピン	10	11	12	13	14	15	16	17	18
色	紫	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶

ピン	19	20	21	22	23	24	25
色	白/ピンク	ピンク/茶	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

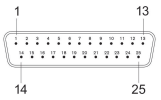
ピン割り当てとケーブルの色



ソケット

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

ピン割り当てとケーブルの色



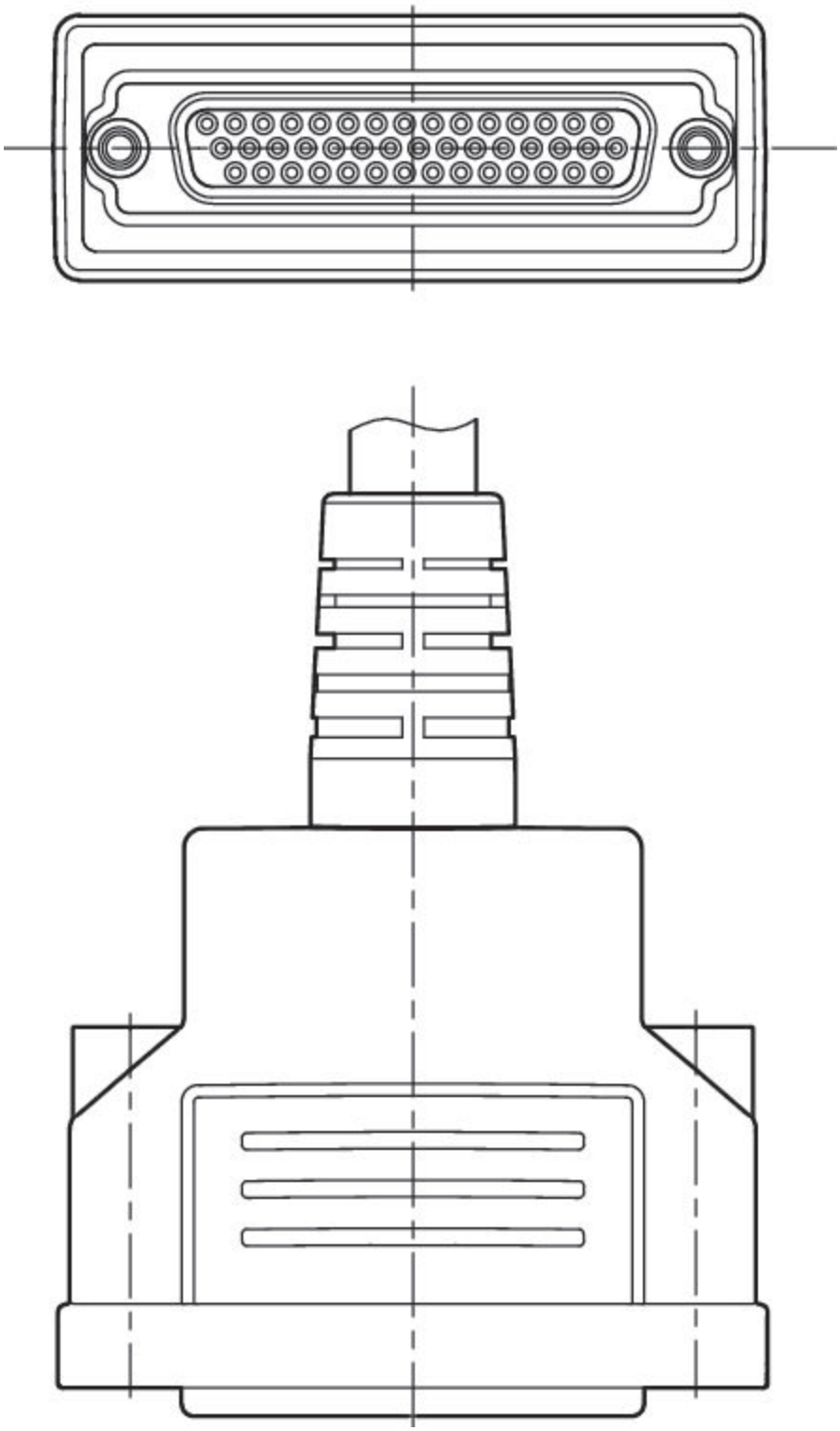
プラグ

多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 44 極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 80 °C

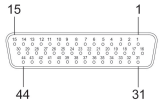
作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500466
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500467
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500468
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500469
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500470
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500471

寸法



R419500466, R419500467, R419500468, R419500469, R419500470, R419500471

ピン割り当てとケーブルの色



ソケット

ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒	紫

ピン	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶	白/ピンク	ピンク/茶

ピン	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒	茶/黒	灰色/緑	黄/灰色	ピンク/緑	黄/ピンク

ピン	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
色	緑/青	黄/青	緑/赤	黄/赤	灰色/黒	黄/黒	灰色/青	ピンク/青	灰色/赤	ピンク/赤

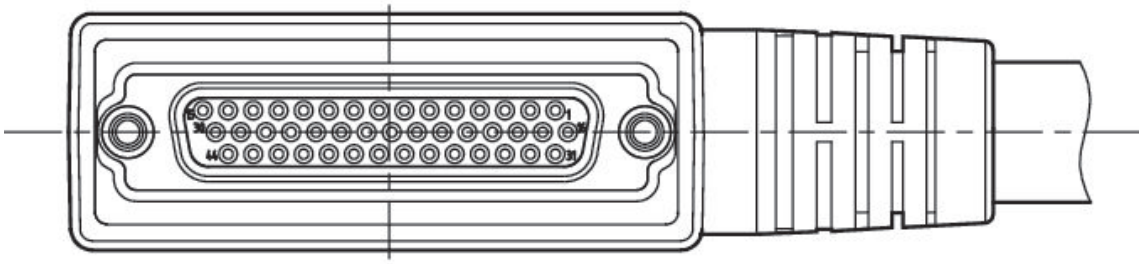
ピン	41	42	43	44
色	灰色/黒	ピンク/黒	青/黒	赤/黒

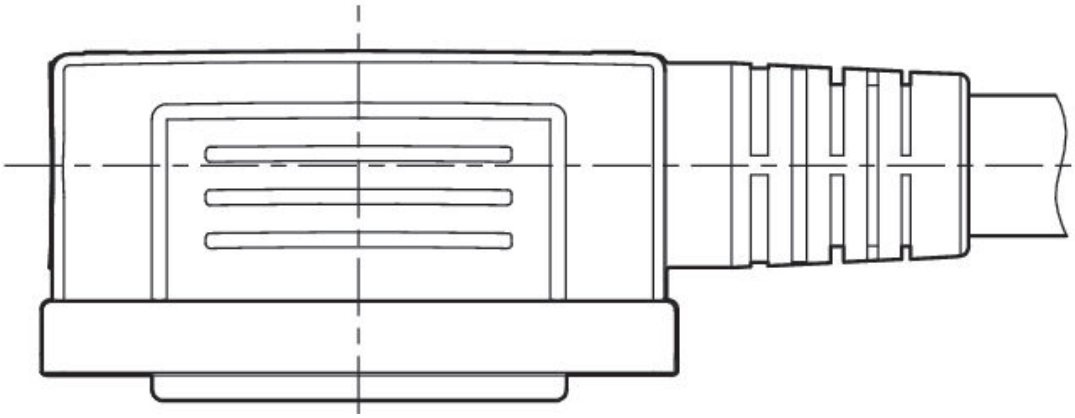
多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: D-Sub
電気接続 1, 極数: 44 極
最少周囲温度: -20 °C
最高周囲温度: 80 °C

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	牽引チェーンでの使用に適しています。	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500472
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500473
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	10.7	0.22		ポリ塩化ビニル	R419500474
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	3	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500475
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	5	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500476
24 V DC	3	非シールド	ソケット	D-Sub	開いているケーブルの端	10	13	0.22	牽引チェーン適性	ポリウレタン	R419500477

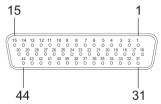
寸法





R419500472, R419500473, R419500474, R419500475, R419500476, R419500477

ピン割り当てとケーブルの色



ソケット

ピン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色	白	茶	緑	黄	グレー	ピンク	青	赤	黒	紫

ピン	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色	グレー/ピンク	赤/青	白/緑	茶/緑	白/黄	黄/茶	白/グレー	グレー/茶	白/ピンク	ピンク/茶

ピン	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	白/青	茶/青	白/赤	茶/赤	白/黒	茶/黒	灰色/緑	黄/灰色	ピンク/緑	黄/ピンク

ピン	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
色	緑/青	黄/青	緑/赤	黄/赤	灰色/黒	黄/黒	灰色/青	ピンク/青	灰色/赤	ピンク/赤

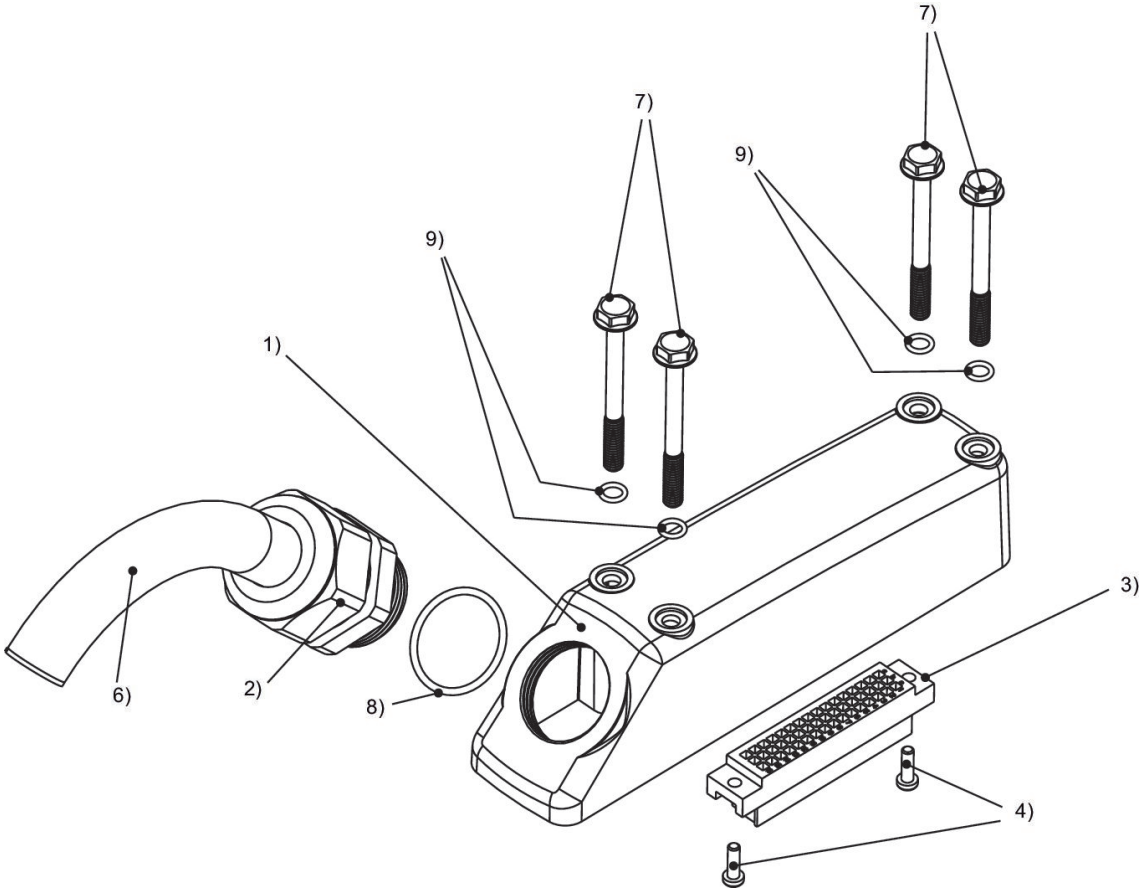
ピン	41	42	43	44
色	灰色/黒	ピンク/黒	青/黒	赤/黒

多極プラグ、CON-MPシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
電気接続 1, スレッドサイズ: C/2

作動電圧	電流 [A]	シールディング	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 2, タイプ	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm²]	材質 ケーブルカバー	マテリアル番号
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	5	9.2	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871009
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	10	9.2	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871203
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	15	9.2	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871408
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	5	13.5	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871106
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	10	13.5	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871300
24 V DC	3	非シールド	ソケット	C/2	開いているケーブルの端	15	13.5	0.34	ポリ塩化ビニル	0493871505

寸法



1) ハウシング 2) フィッティング 3) C/2 プラグ用ハウシング 4) ねじ 5) 封止 6) ケーブル 7) ねじ 8) 封止 9) 封止

0493871009, 0493871203, 0493871408, 0493871106, 0493871300, 0493871505

ピン割り当てとケーブルの色

ピン 色	A	B	C
1	青	白	茶
2	赤/青	緑	黄
3	白/ピンク	グレー	ピンク
4	ピンク/茶	赤	黒
5	白/青	紫	グレー/ピンク
6	茶/青	白/緑	茶/緑
7	白/赤	白/黄	黄/茶
8	茶/赤	白/グレー	グレー/茶

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.

EMERSON.

CONSIDER IT SOLVED™