

AVENTICS AES シリーズフィールド バスモジュール



AVENTICS™

AVENTICS AES シリーズフィールド
バスモジュール


EMERSON™

シリーズ AES

AVENTICS AES シリーズフィールドバス接続は、すべての AVENTICS フィールドバス互換バルブシステムに統合するか、独立型ソリューションとして構成することもできます。AES は、バルブシステムを AVENTICS 製バルブからすべての関連フィールドバスプロトコルに接続し、I/O モジュールの統合を提供し、センサの分散型配線を最適化します。デジタルツインの統合により、ユーザは IIoT に対応し、AES を使用して相互運用の課題を解決することができます。

- 最小寸法
- 保護クラス IP65
- 空気圧アプリケーション用の特殊 I/O モジュール
- 最適化された配線
- OPC UA の統合により、PLC を変更したり、PLC に触れることなく、データと分析に簡単にアクセスできます
- 統合デジタルツインは生産性と効率を向上させます

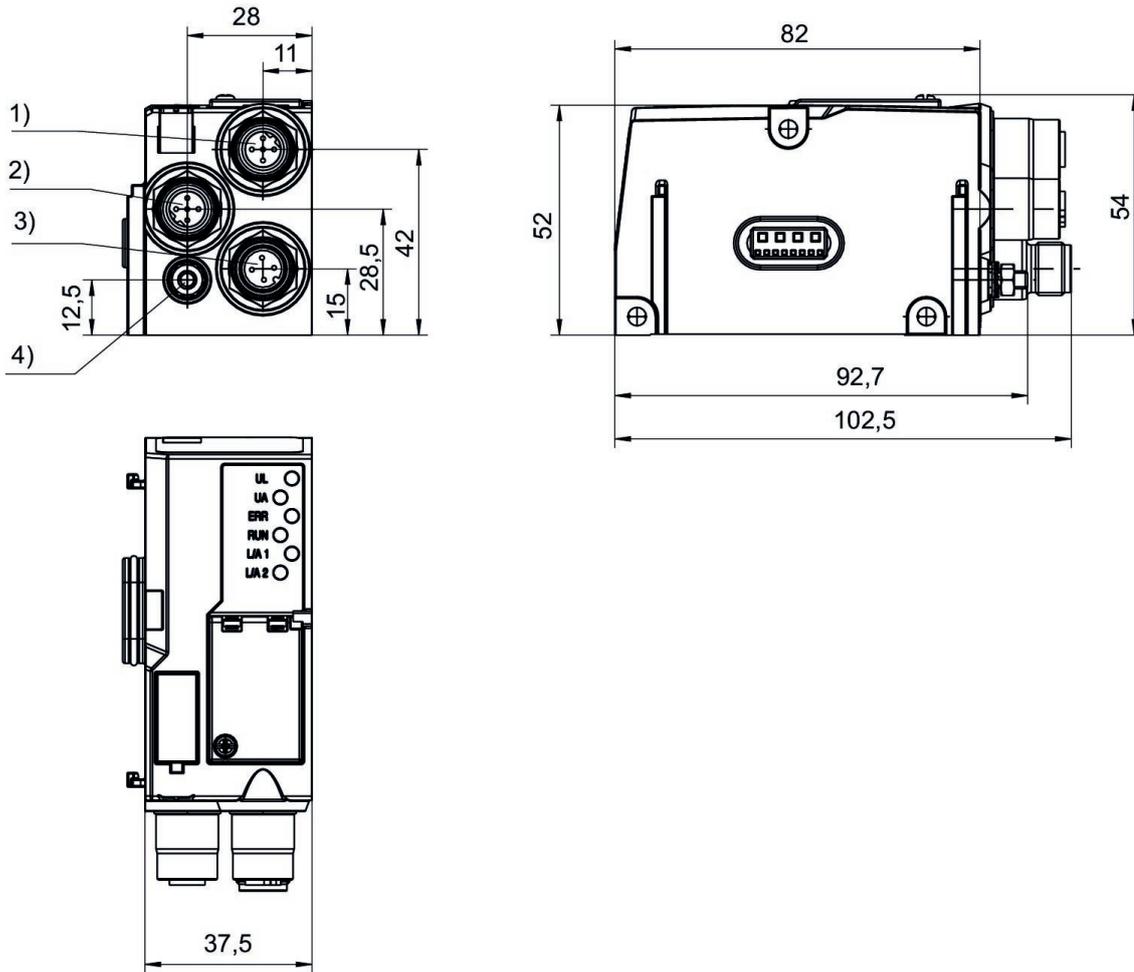


AES シリーズ、バスカップラー



型式	フィールドバスプロトコル	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
	PROFIBUS DP	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018218
	CANopen	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018220
	DeviceNet	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018221
	EtherNet/IP	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018222
	PROFINET IO	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018223
Generation 2, 注：MRPと IRT (RT_CLASS 3) に対応	PROFINET IO	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412088223
	EtherCAT	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018225
Generation 2	EtherCAT	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412088225
	POWERLINK	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412018226

寸法



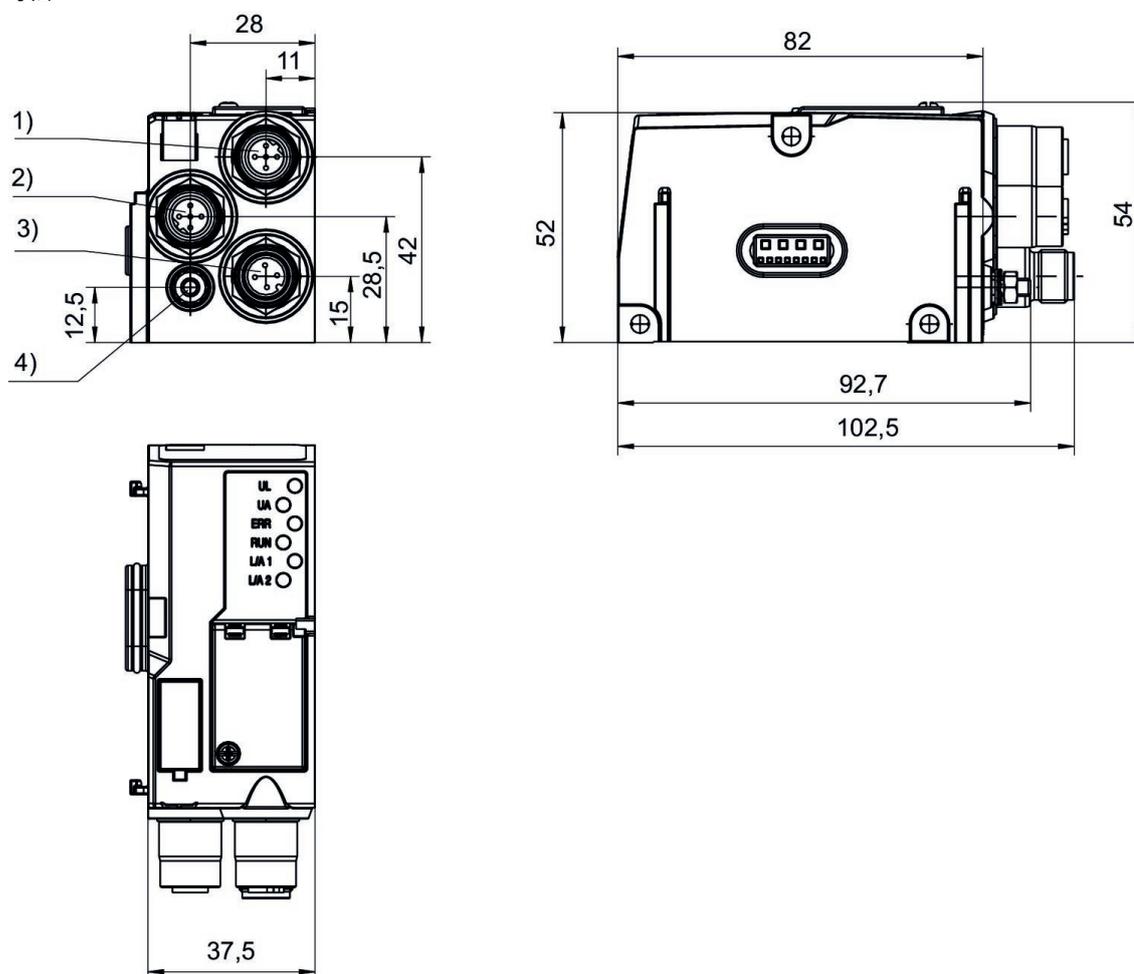
1) フィールドバス接続 2) フィールドバス接続 3) 電力供給 4) 機能接地

AES シリーズ、バスカップラー



型式	フィールドバスプロトコル	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
Generation 2, 注：DLRに対応	EtherNet/IP	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412088222

寸法



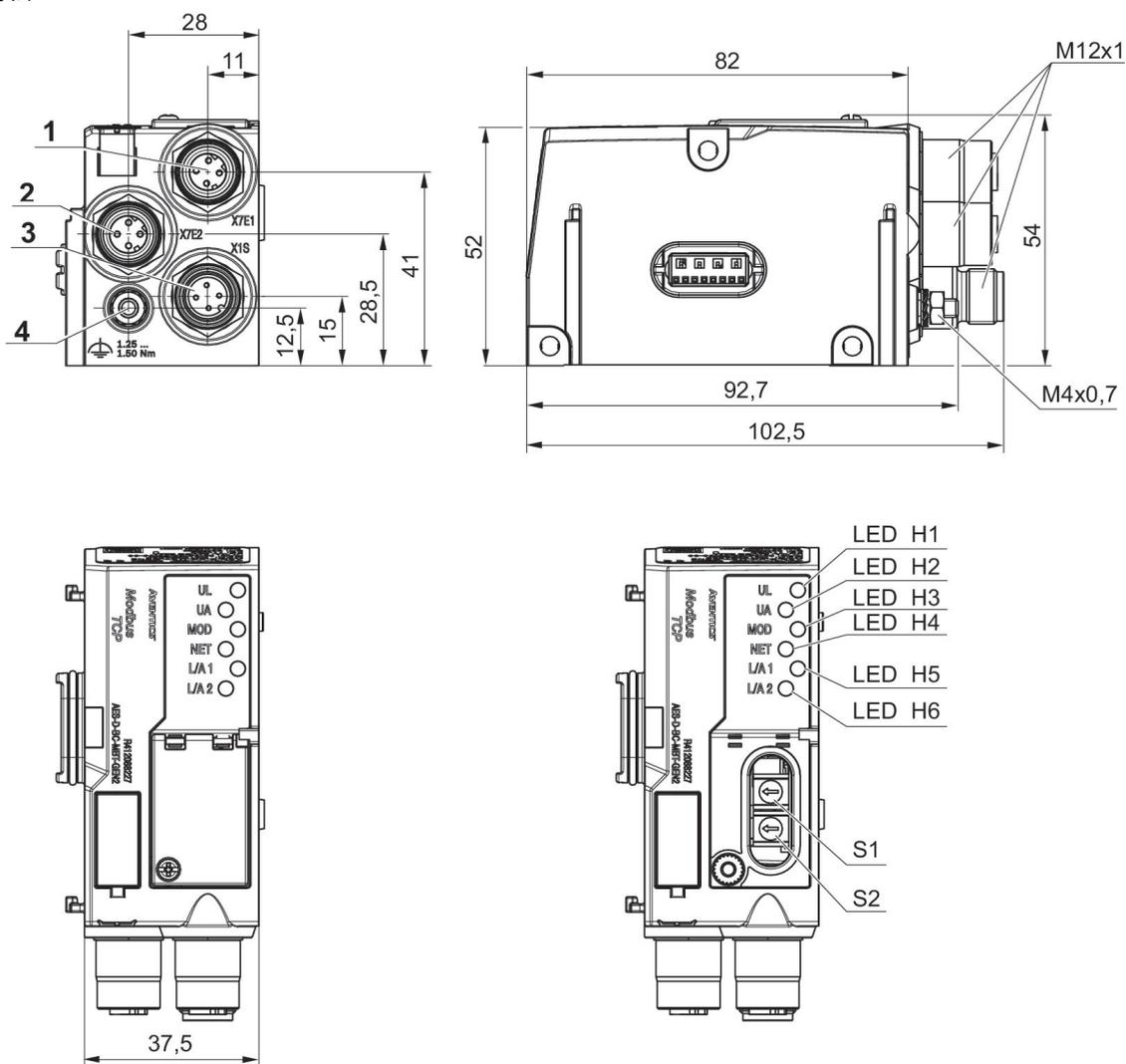
1) フィールドバス接続 2) フィールドバス接続 3) 電力供給 4) 機能接地

AES シリーズ、バスカップラー



型式	フィールドバスプロトコル	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
Generation 2	MODBUS TCP	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412088227

寸法



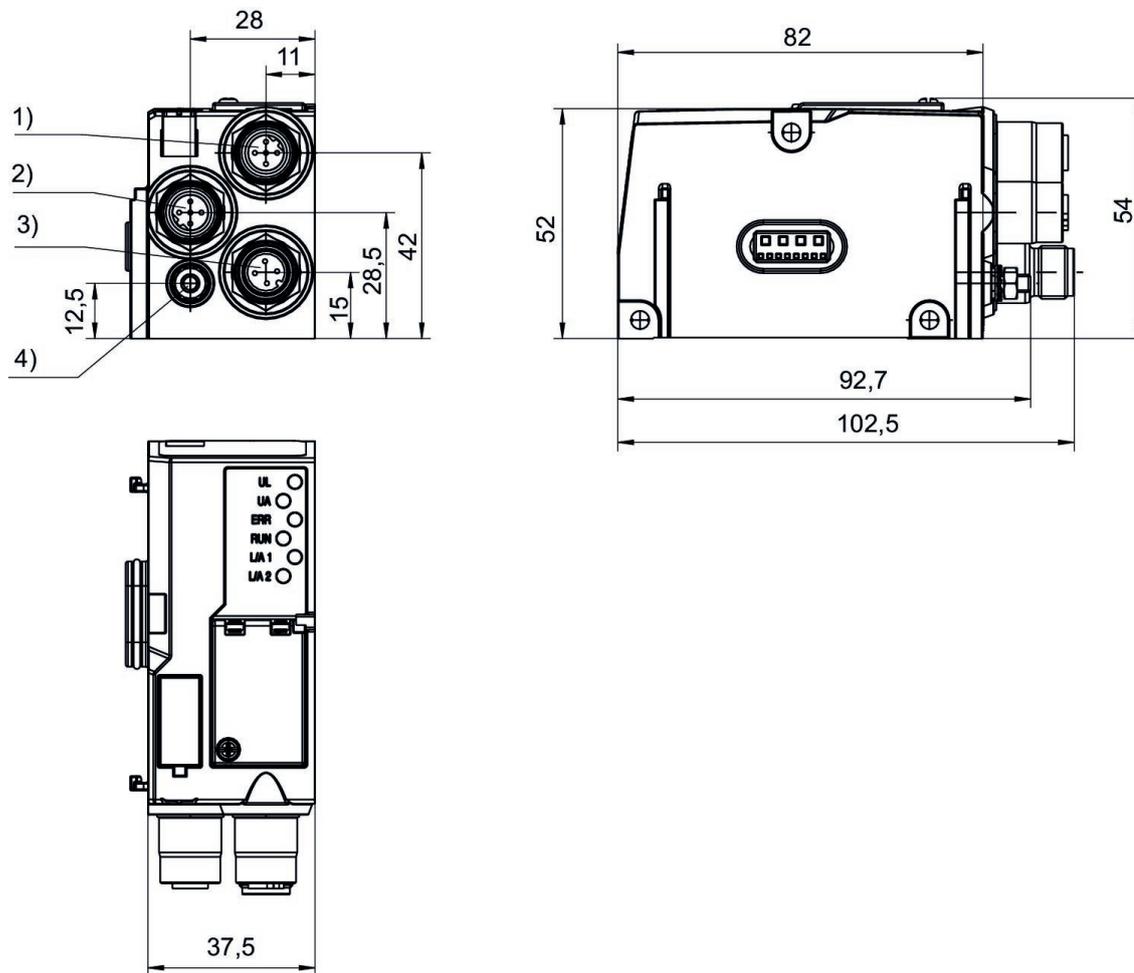
1) フィールドバス接続 2) フィールドバス接続 3) 電力供給 4) 機能接地

AES シリーズ、バスカップラー



型式	フィールドバスプロトコル	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
Generation 2	POWERLINK	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	512 出力/512 入力	R412088226

寸法



1) フィールドバス接続 2) フィールドバス接続 3) 電力供給 4) 機能接地

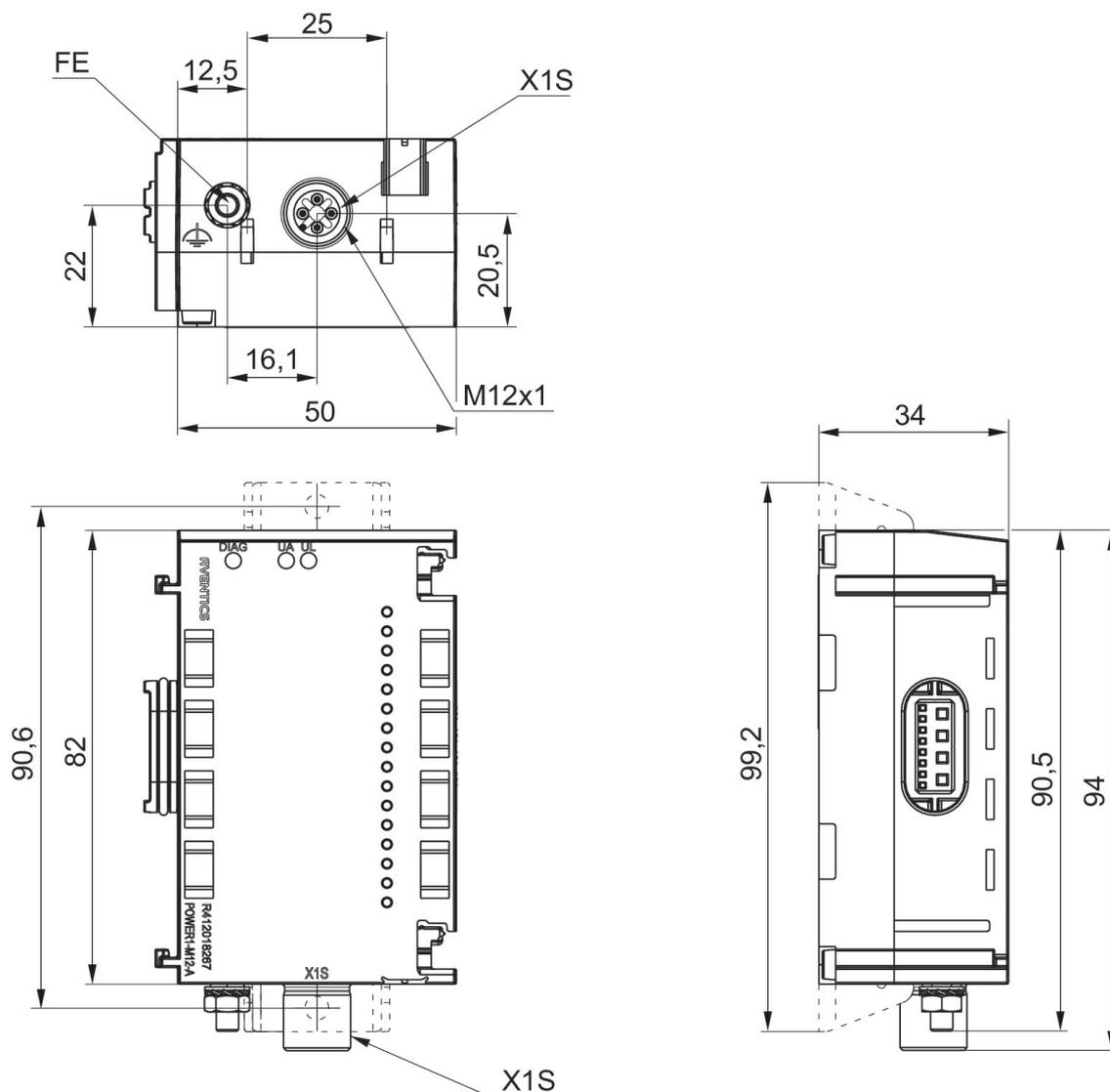
電力モジュール シリーズ AES

内部



電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	マテリアル番号
プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	R412018267
プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	R412018268

寸法



ポート 1, X1S

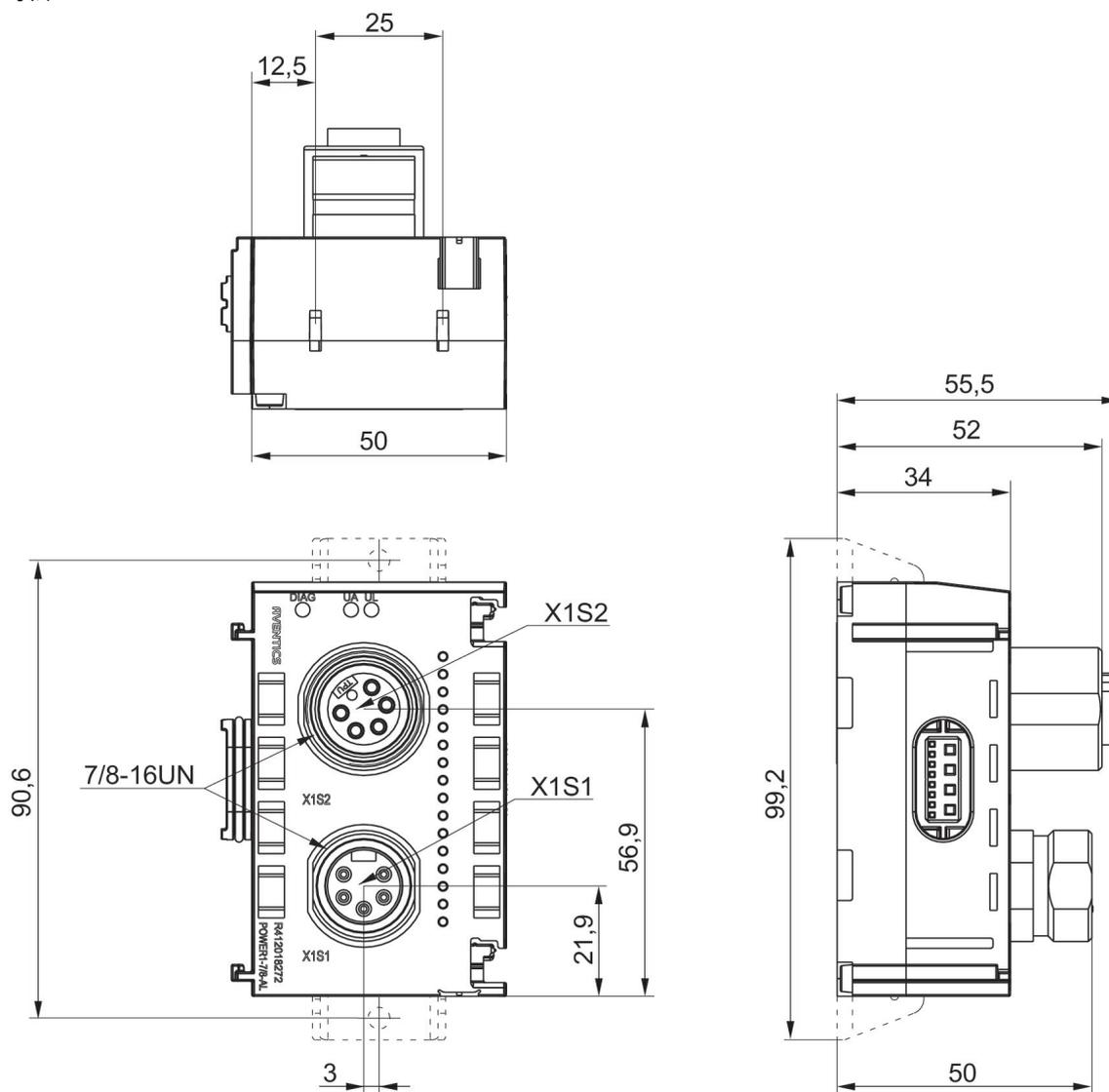
電力モジュール シリーズ AES

内部



電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ OUT	電圧供給プラグ OUT	電圧供給プラグ OUT	E/A 対応	マテリアル番号
プラグ	7/8"-16UNF	5極	ソケット	7/8"-16UNF	5極	E/A機能つき	R412018272

寸法



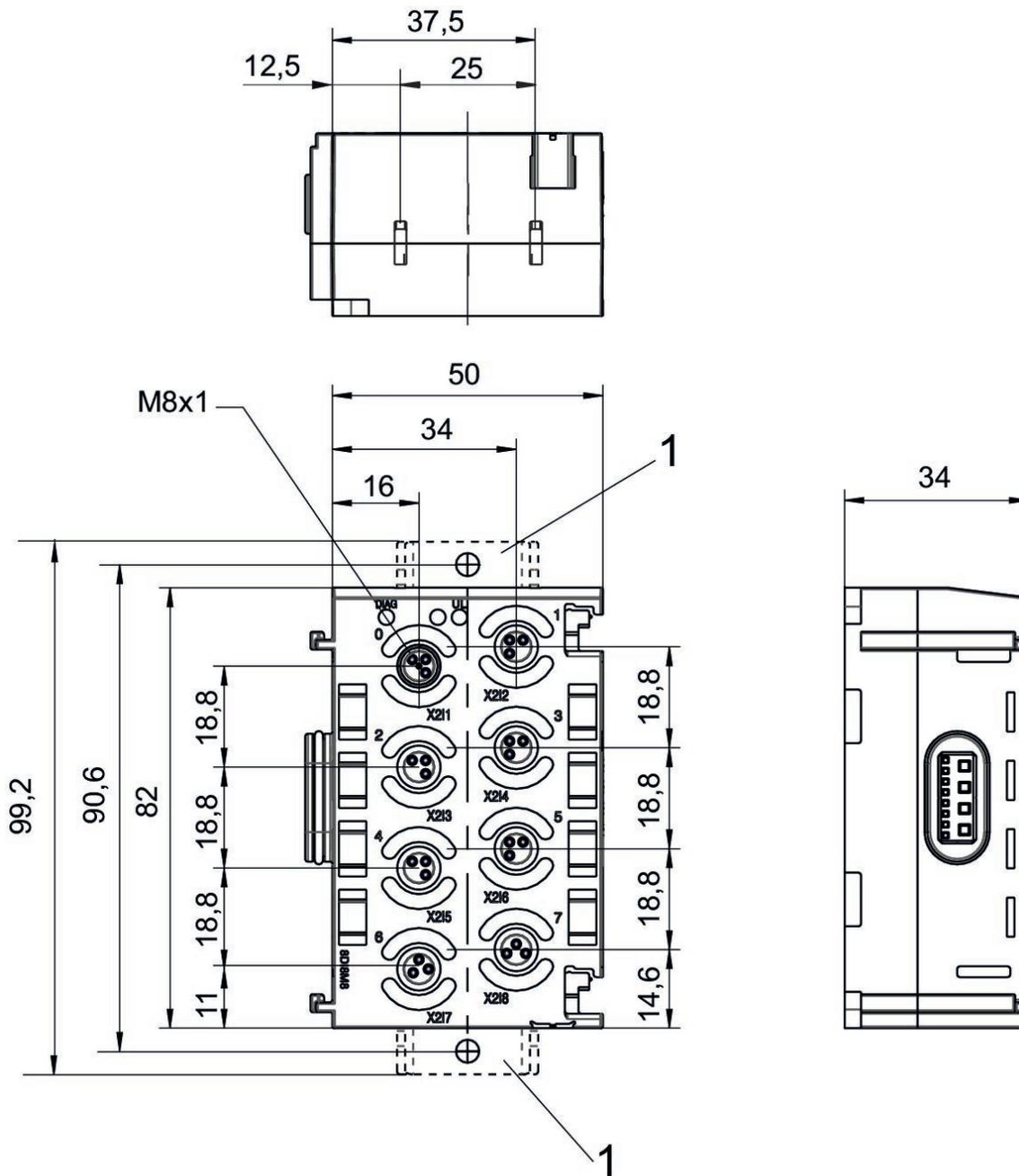
ポート 1, X1S1
ポート 2, X1S2

AES シリーズ、I/O モジュール



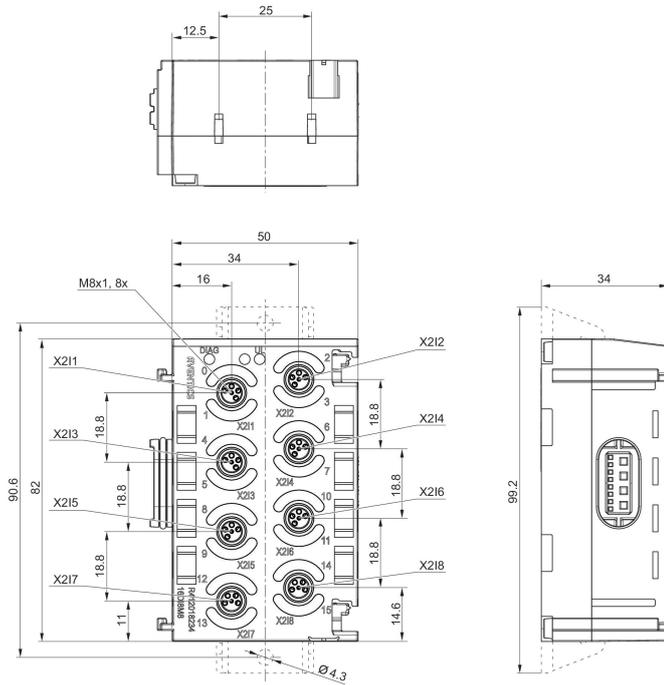
型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
8DIDO8M8	内部	E/A機能つき	8 出力/8 入力	R412018269
8DI8M8	内部	E/A機能つき	8 入力	R412018233
8DO8M8	内部	E/A機能つき	8 出力	R412018248
16DI8M8	内部	E/A機能つき	16 入力	R412018234

寸法



1) 取り付けブラケット (オプション)
ピン割り当て M8x1 (3 極)

R412018234



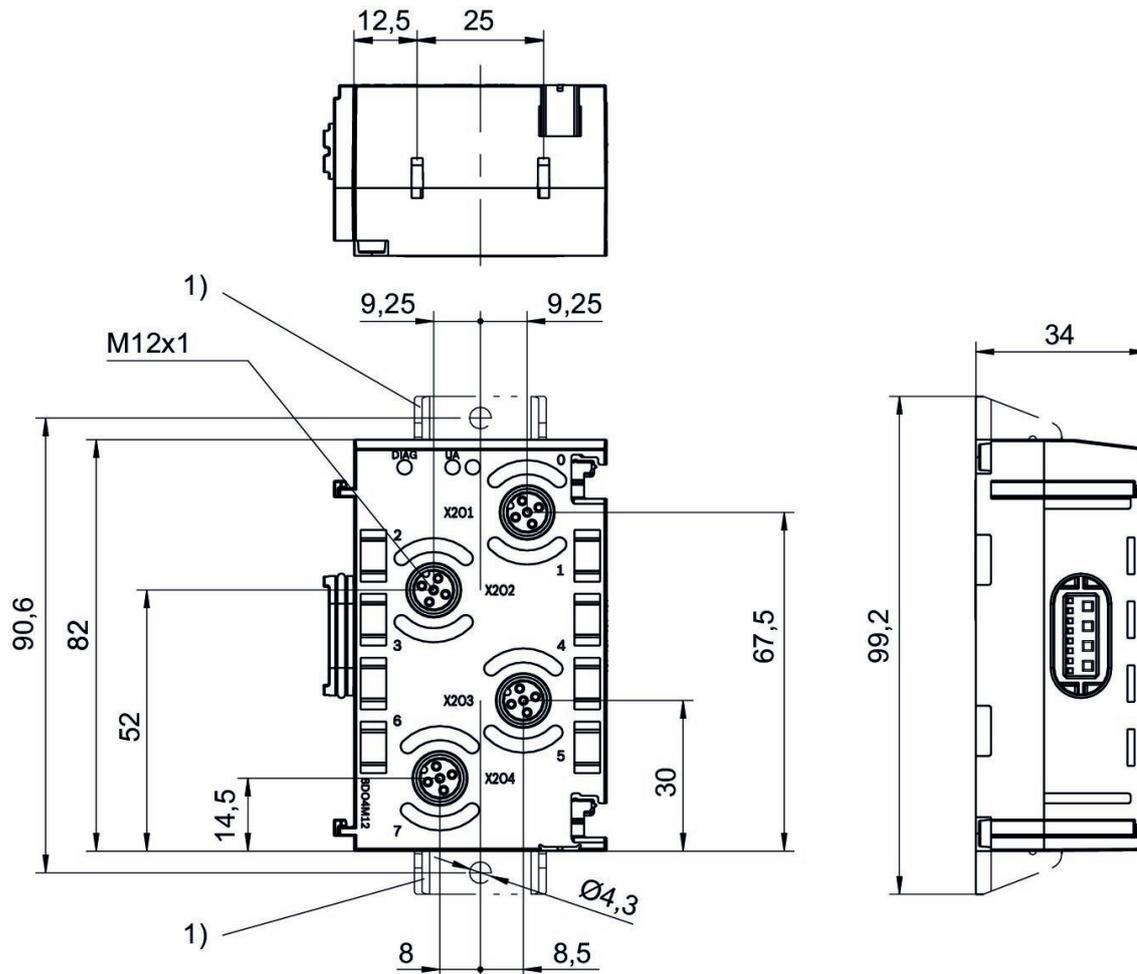
1) 取り付けブラケット (オプション)
ピン割り当て M8x1 (4 極)

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
8DI4M12	内部	E/A機能つき	8 入力	R412018235
8DO4M12	内部	E/A機能つき	8 出力	R412018250
8DIDO4M12	内部	E/A機能つき	8 出力/8 入力	R412018270

寸法



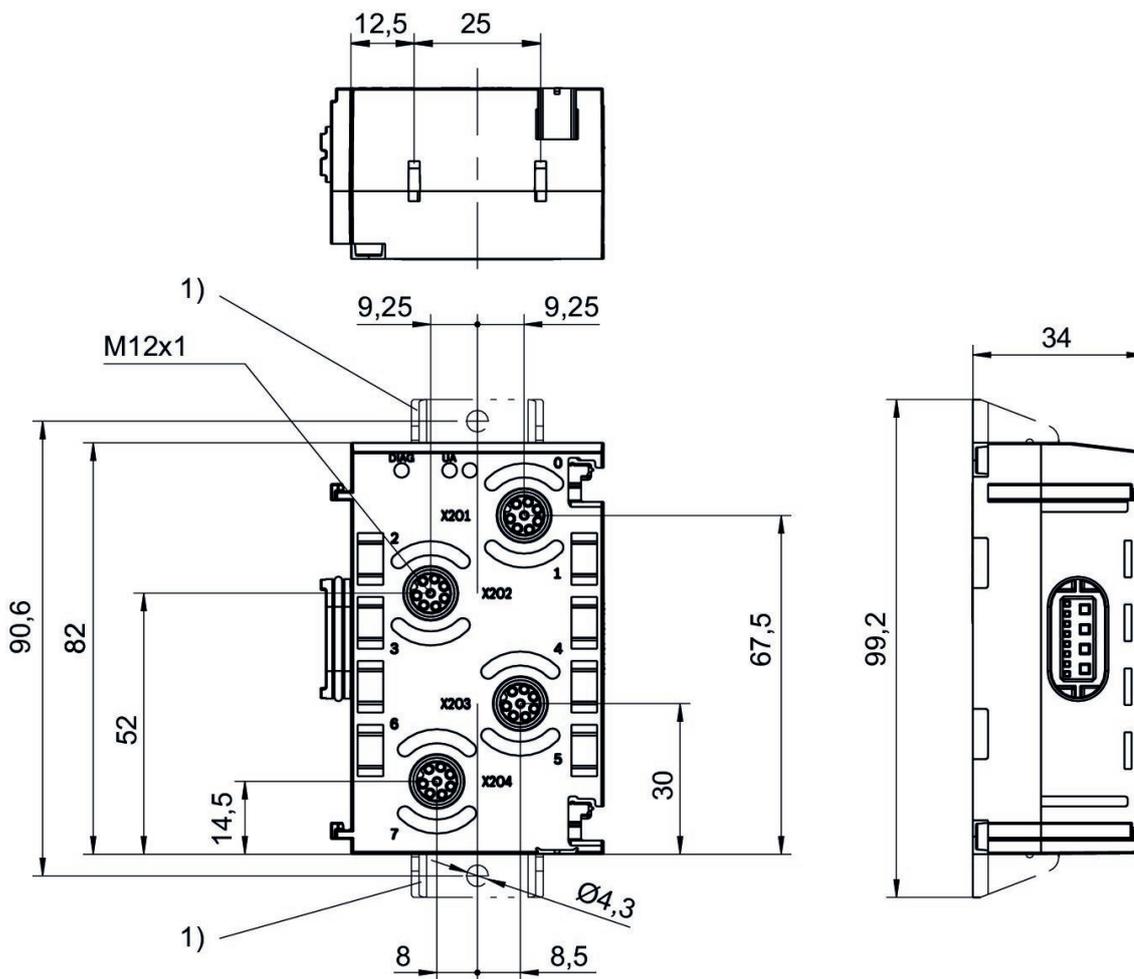
1) 取り付けブラケット (オプション)

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
16DI4M12	内部	E/A機能つき	16 入力	R412018243
16DO4M12	内部	E/A機能つき	16 出力	R412018263

寸法



1) 取り付けブラケット (オプション)

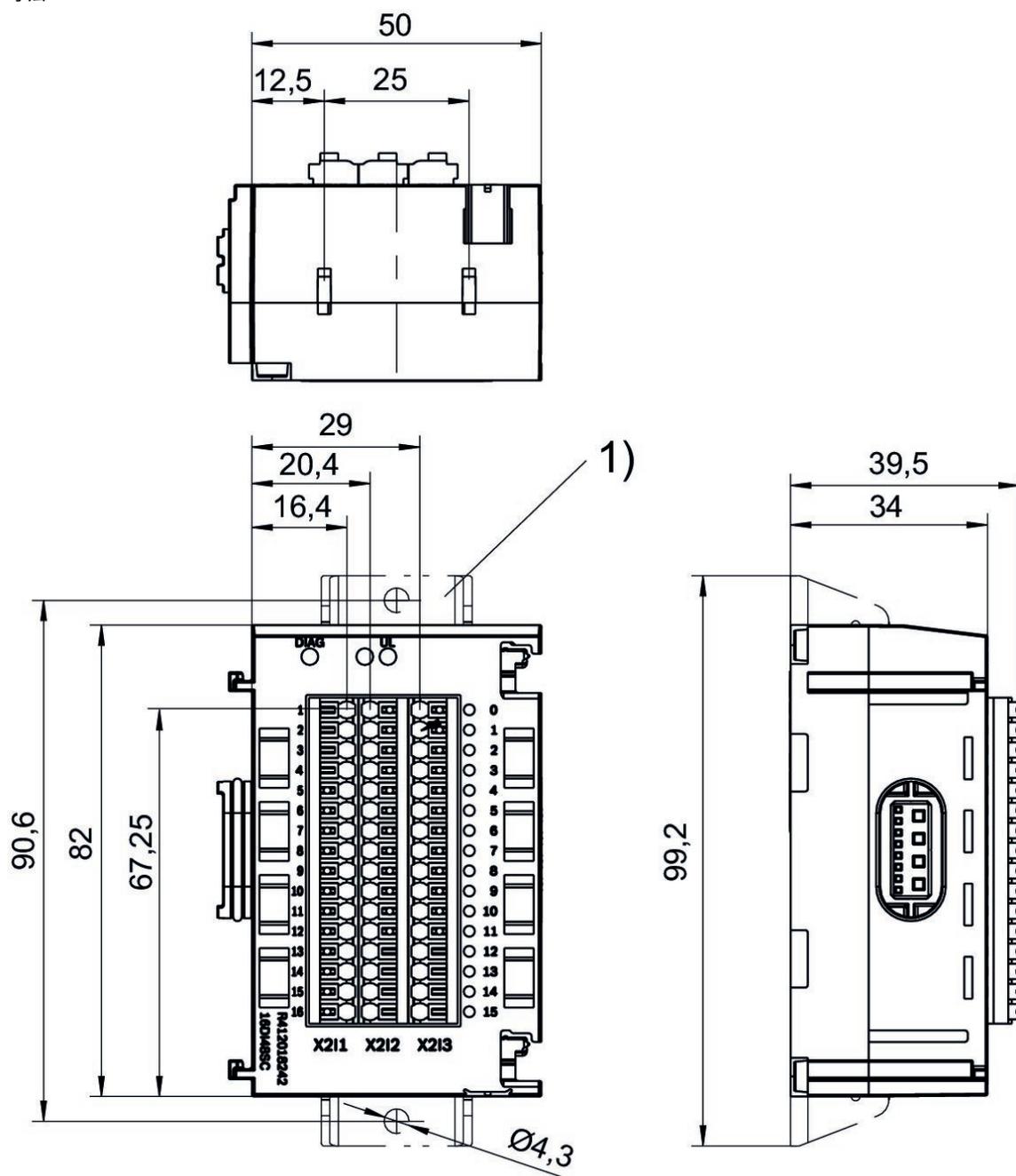
AES シリーズ、I/O モジュール

内部



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
16DI48SC	内部	E/A機能つき	16 入力	R412018242

寸法



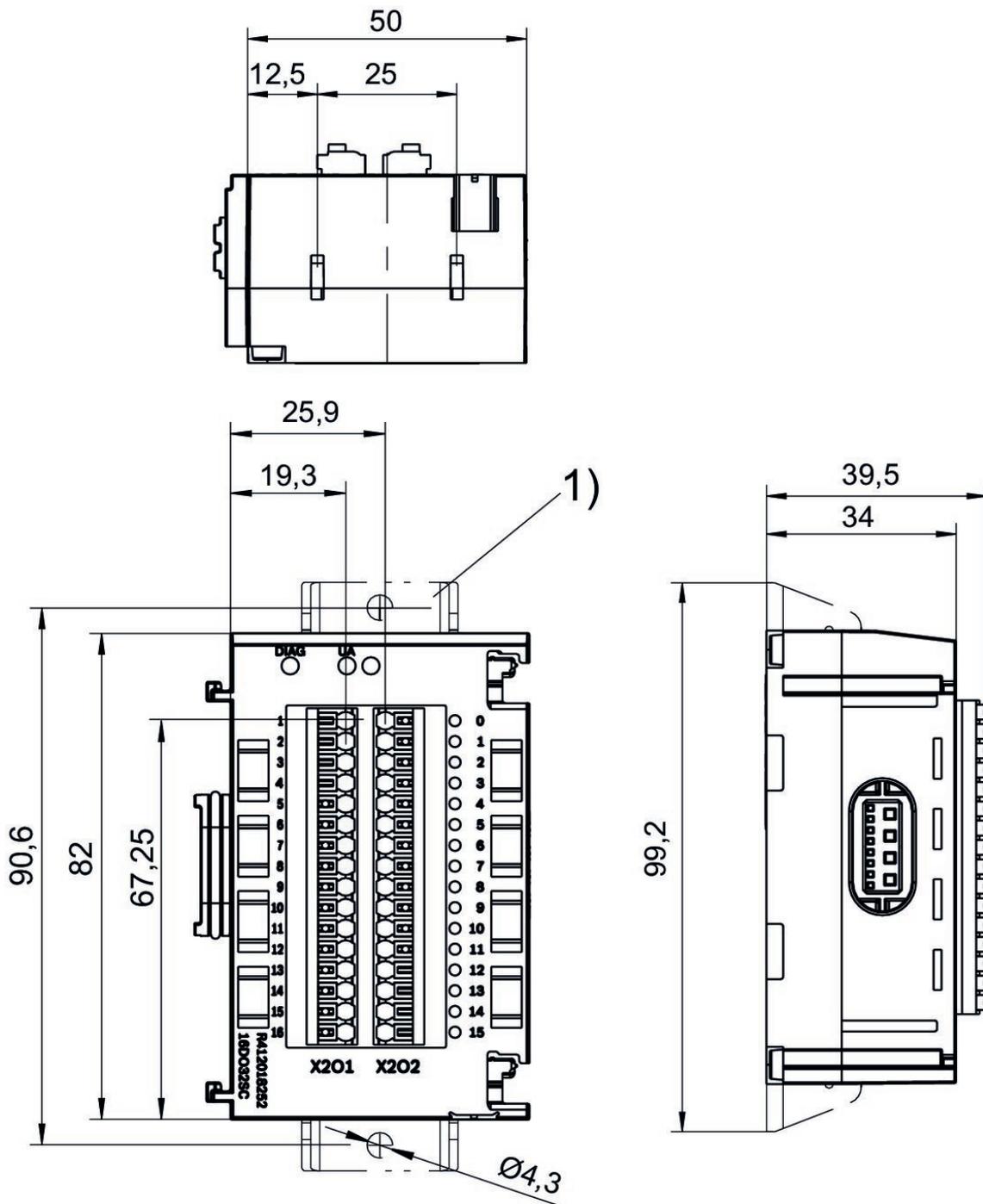
1) 取り付けブラケット (オプション)

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
16DO32SC	内部	E/A機能つき	16 出力	R412018252

寸法



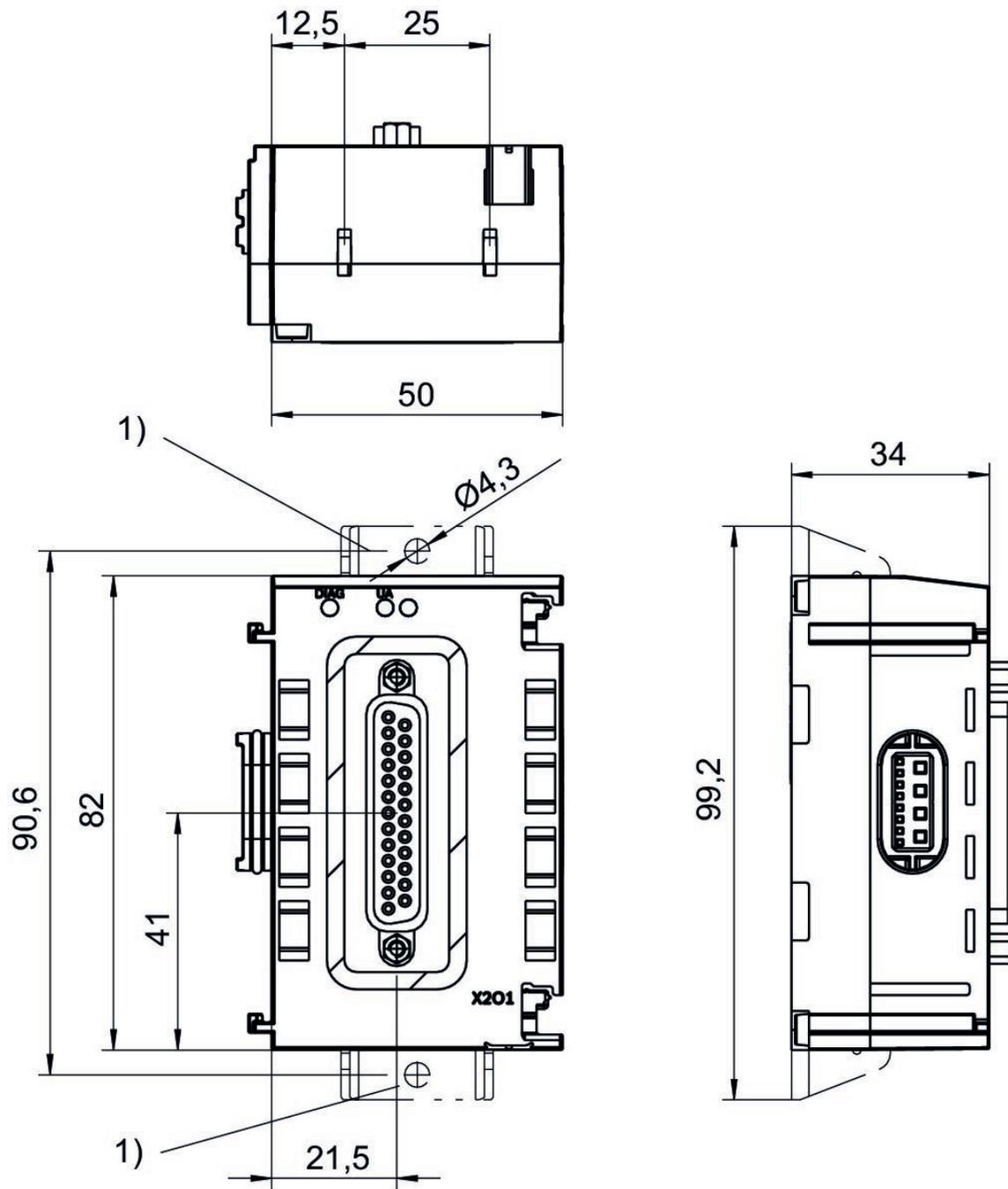
1) 取り付けブラケット (オプション)

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
24DO1DSUB25	内部	E/A機能つき	24 出力	R412018254

寸法



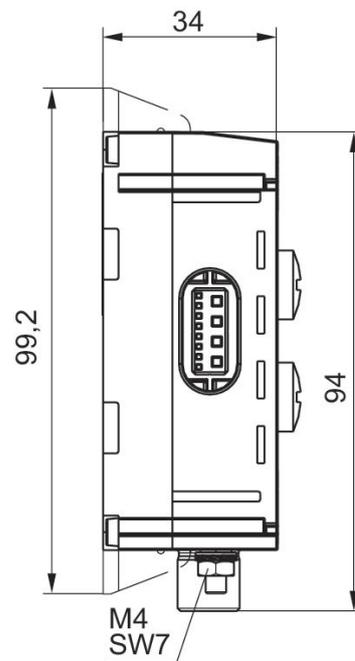
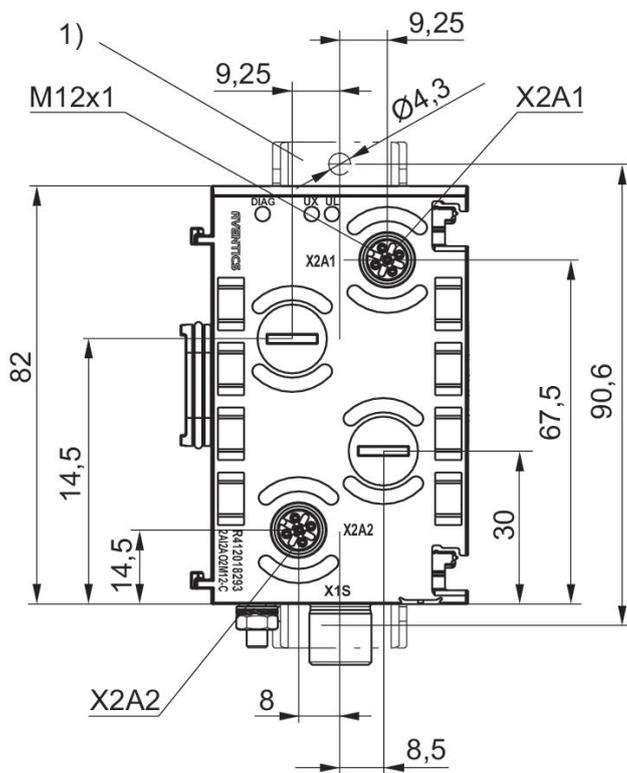
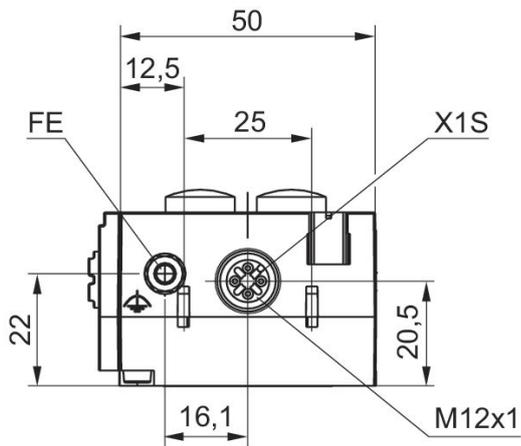
1) 取り付けブラケット (オプション)

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
2AI2AO2M12-C	プラグ	M12x1	4極	E/A機能つき	2 出力/ 2 入力	R412018293

寸法



1) 取り付けブラケット (オプション)

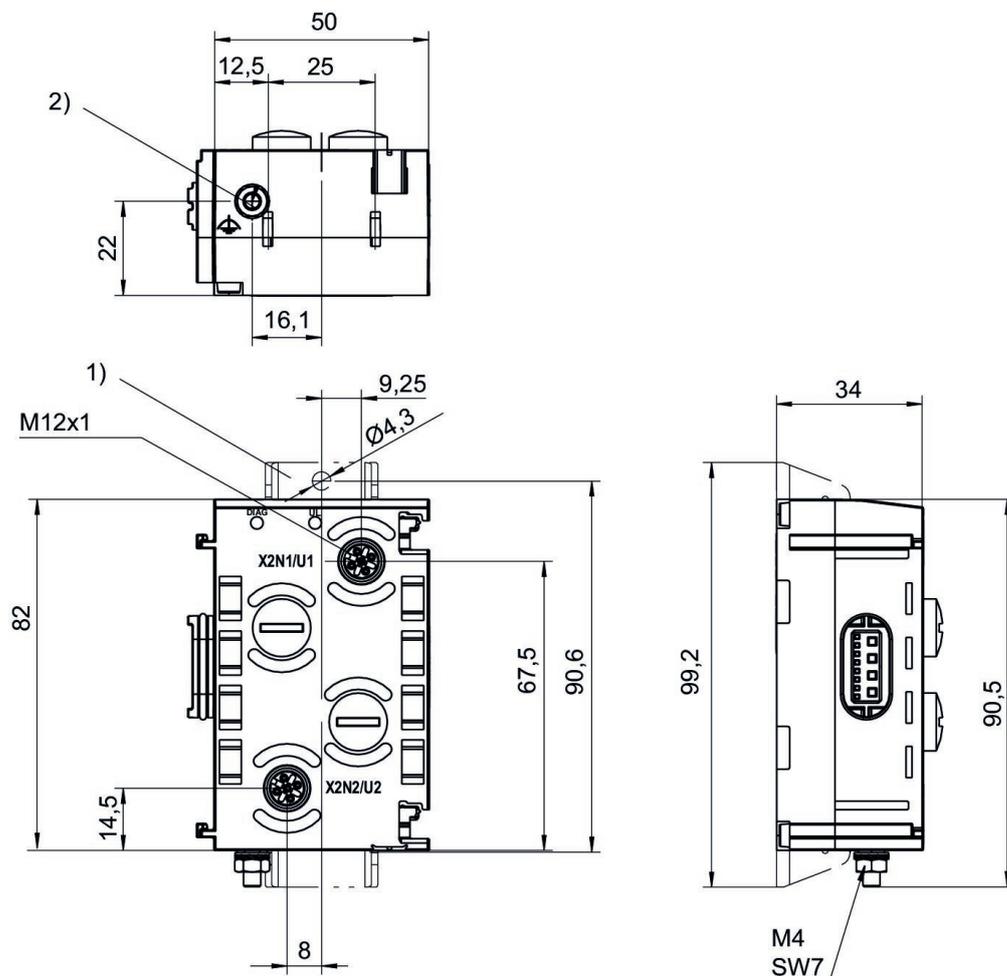
AES シリーズ、I/O モジュール

内部



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
2AI2M12-E	内部	E/A機能つき	2 入力	R412018277
4AI4M12-E	内部	E/A機能つき	4 入力	R412018278
2AO2M12-E	内部	E/A機能つき	2 出力	R412018281

寸法



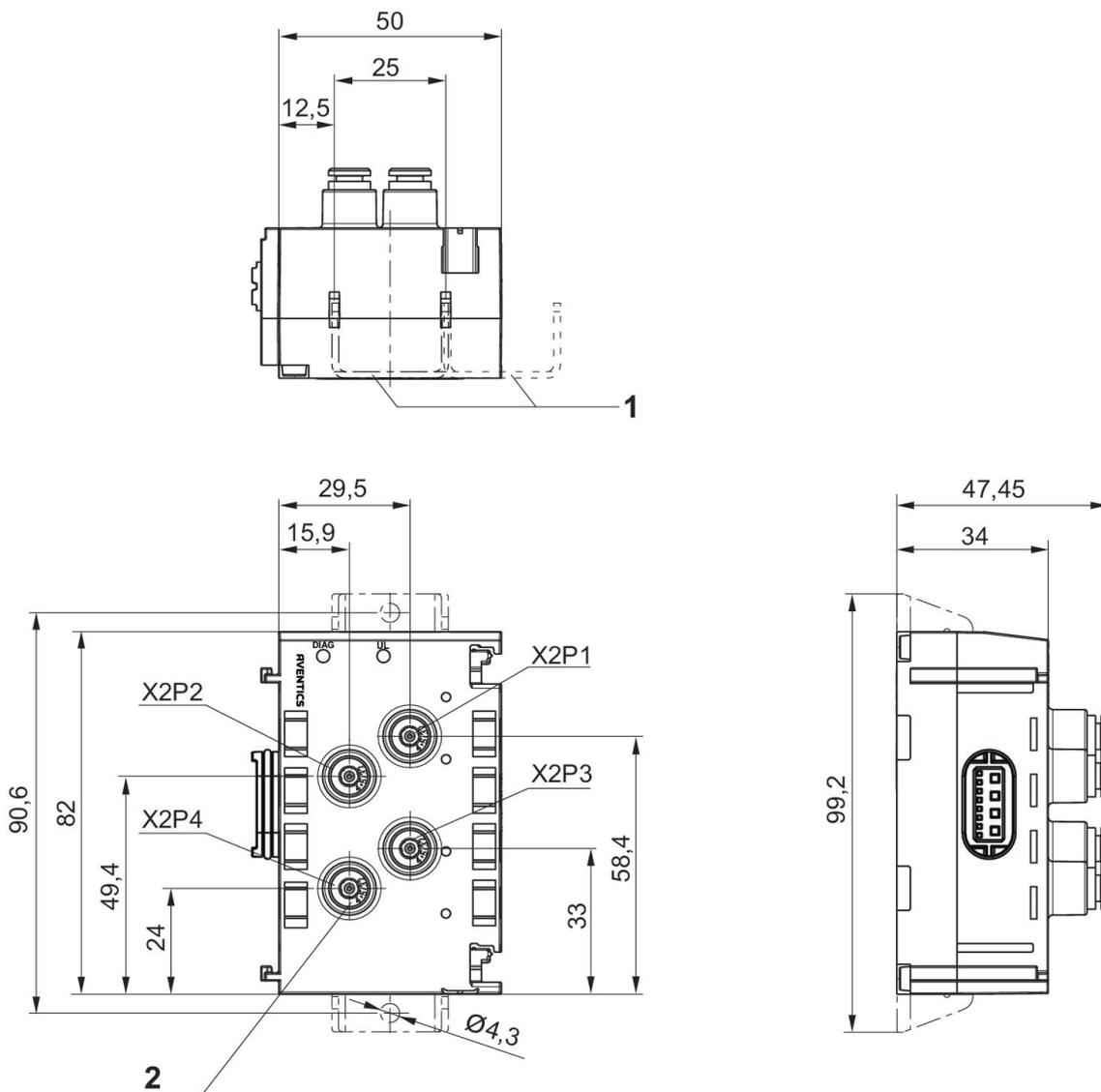
- 1) 取り付けブラケット (オプション)
- 2) 接地

AES シリーズ、I/O モジュール



型式	電圧供給プラグ IN	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
4P4D4	内部	E/A機能つき	4 入力	R412018291
4VP4D4	内部	E/A機能つき	4 入力	R412018292

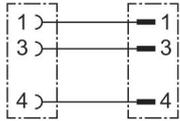
寸法



- 1) 取り付けブラケット (オプション)
- 2) 封止プラグは納品ユニットに含まれています

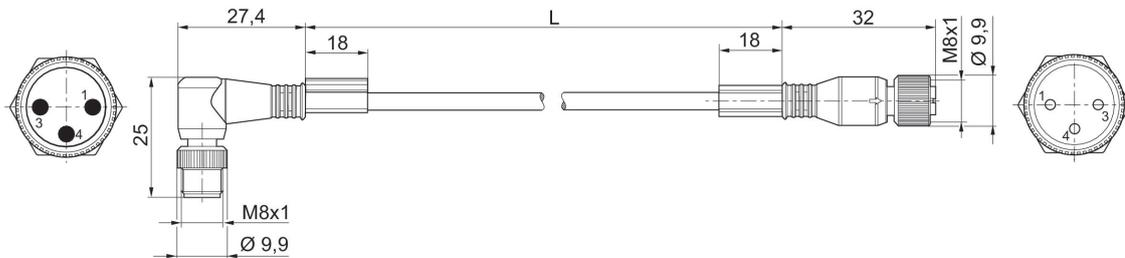
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M8x1
M8x1
3極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	プラグ	M8x1	1	R412021681
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	プラグ	M8x1	2	R412021682
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	プラグ	M8x1	5	R412021683

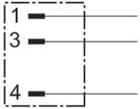
寸法



L = 長さ

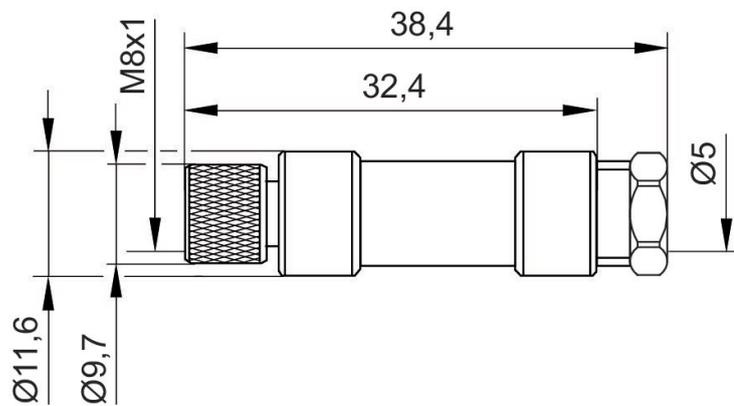
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M8x1
3極



作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	3極	3.5	5	R412021676

寸法



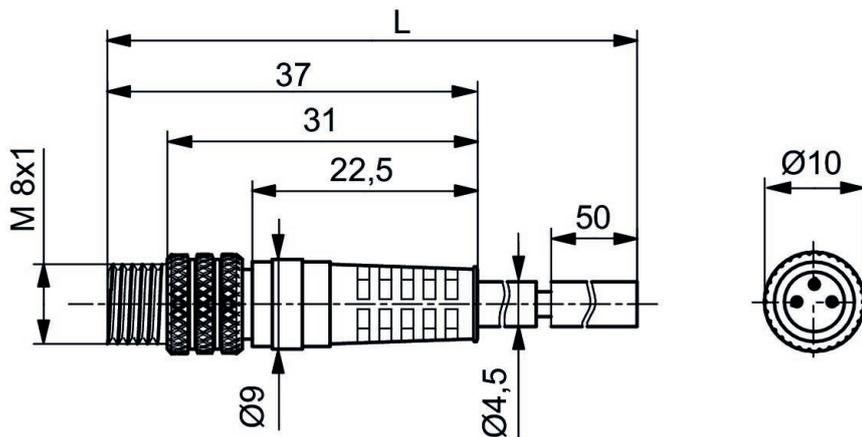
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M8x1
3極



作動電圧	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]	マテリアル番号
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	3	8946203602
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	5	8946203612
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	10	8946203622

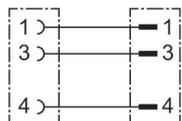
寸法



L = 長さ

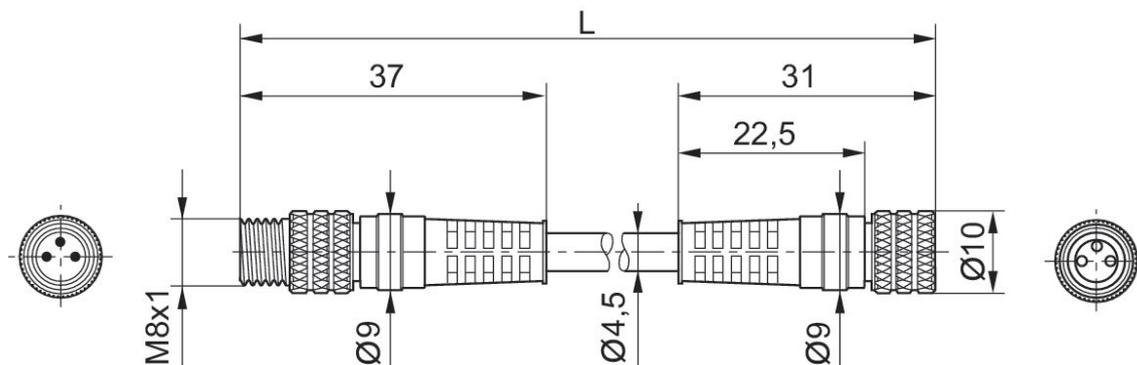
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M8x1
3極



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]	マテリアル番号
ソケット	M8x1	プラグ	1	8946203702
ソケット	M8x1	プラグ	2	8946203712
ソケット	M8x1	プラグ	5	8946203722

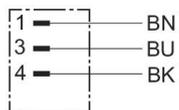
寸法



L = 長さ

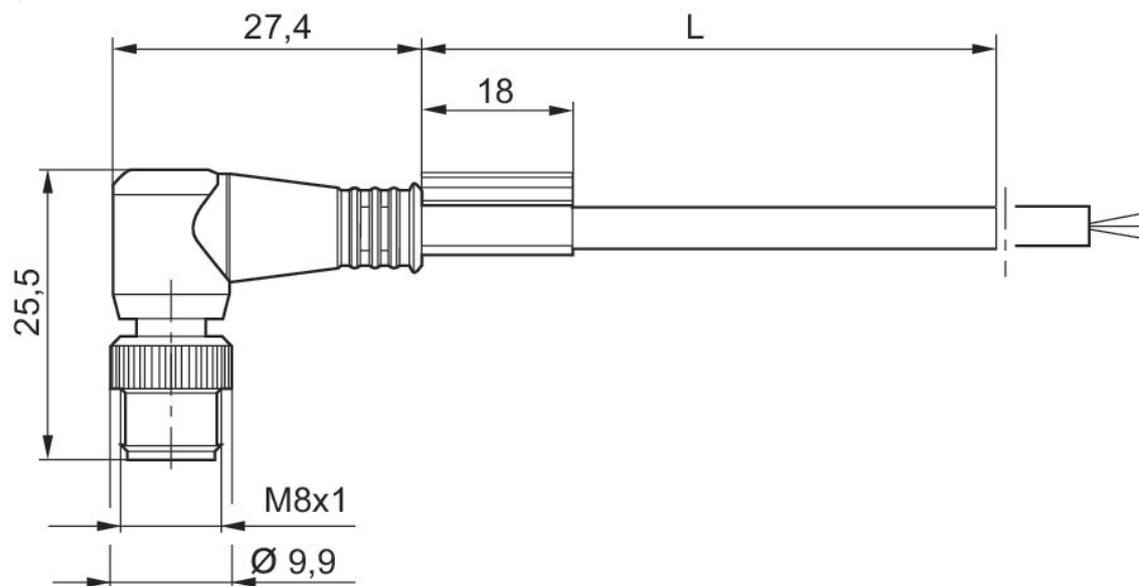
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M8x1
3極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	2	R412021678
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	5	R412021679
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	開いているケーブルの端	10	R412021680

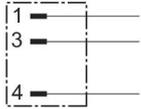
寸法



L = 長さ

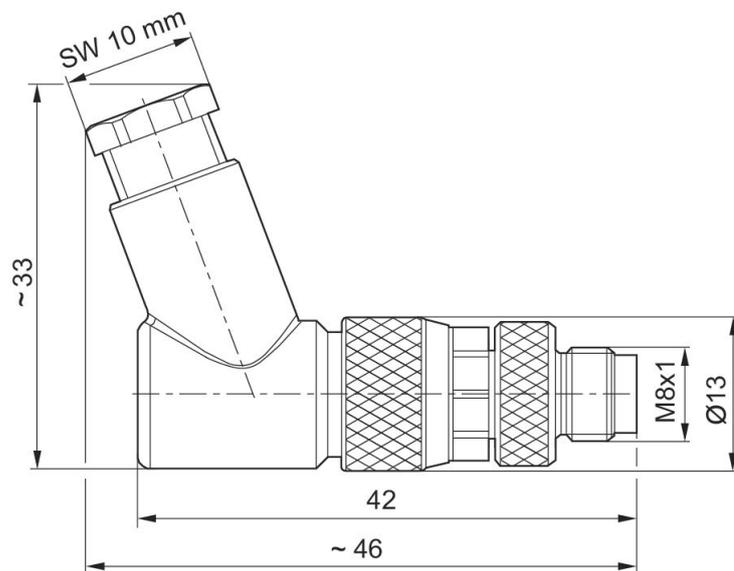
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M8x1
3極



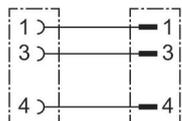
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	3極	3.5	6	R412021677

寸法



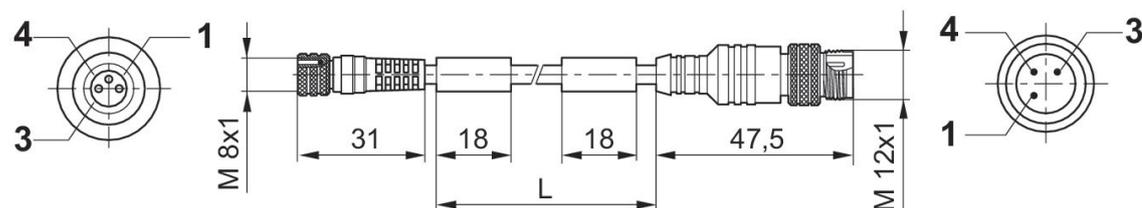
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M12x1
M8x1
3極



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]	マテリアル番号
ソケット	M8x1	プラグ	M12x1	2	8946203462

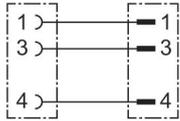
寸法



L = 長さ

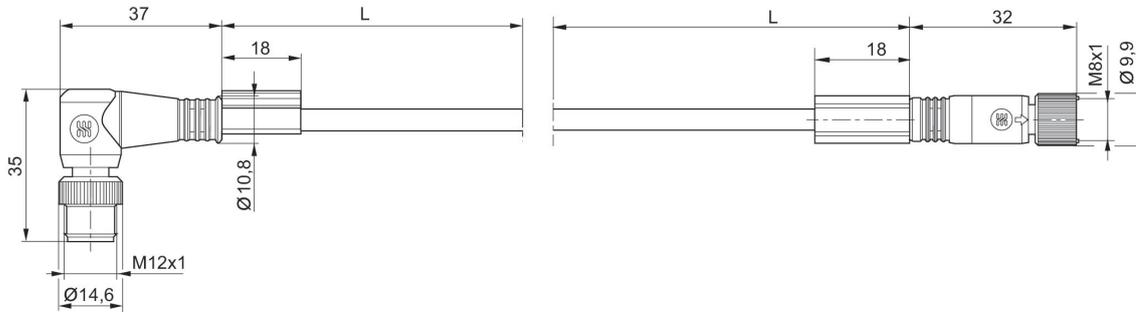
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M12x1
M8x1
3極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	プラグ	M12x1	2	R412021696
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	プラグ	M12x1	5	R412021697

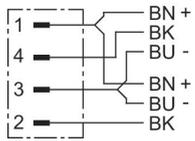
寸法



L = 長さ

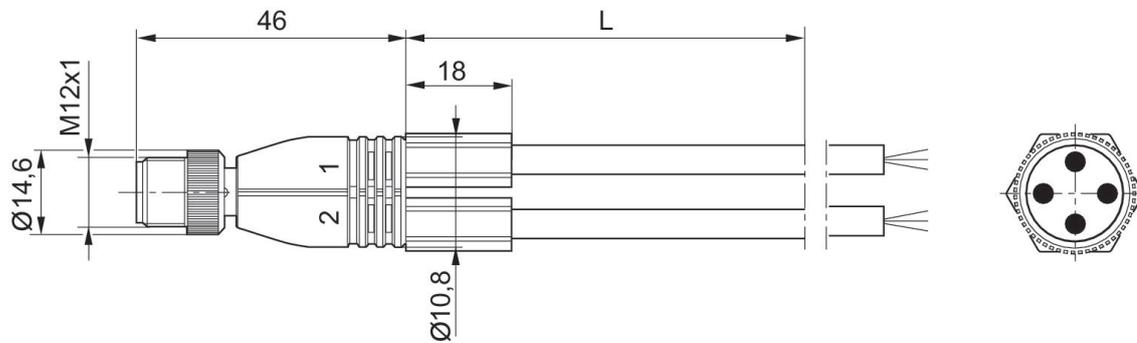
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

プラグ
2 x 開いているケーブルの端
M12x1
4極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	2 x 開いているケーブルの端	2	R412021688

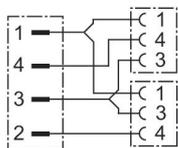
寸法



L = 長さ

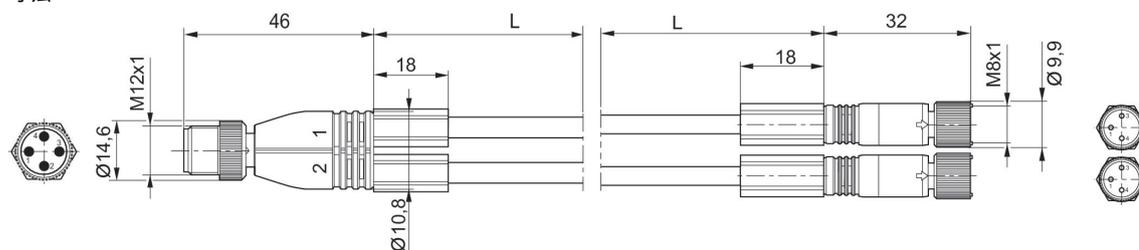
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

プラグ
ソケット
M12x1
M8x1
4極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	ソケット	M8x1	0.6	R412021685
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	ソケット	M8x1	3	R412021687

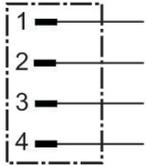
寸法



L = 長さ

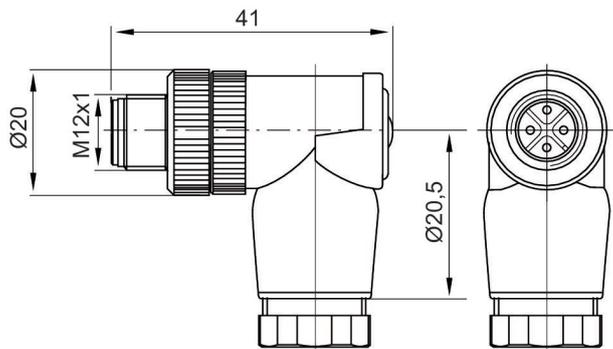
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
4極

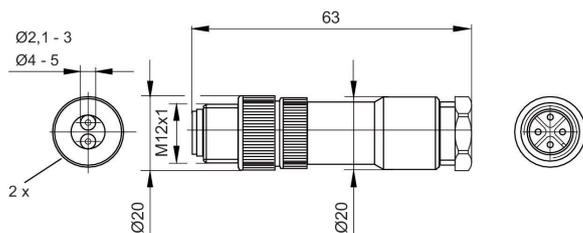


作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	4極	4	6	1834484223
48 V AC/DC	4	4極	2.1	3	1834484246

1834484223



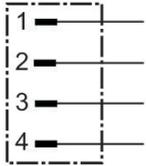
1834484246



デュオプラグ

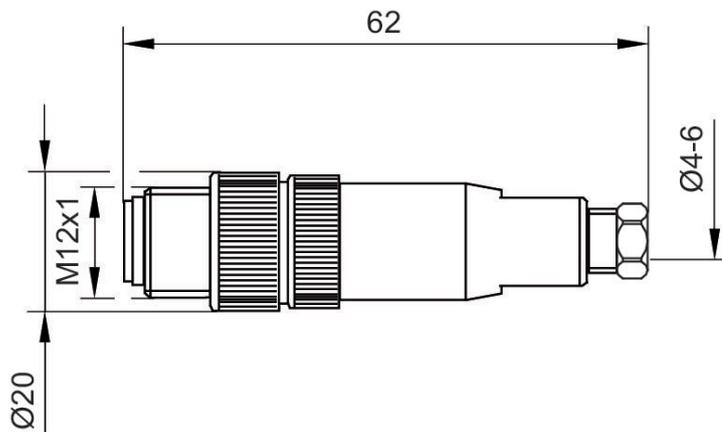
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
4極



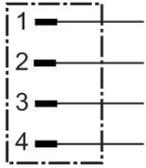
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	4極	4	6	1834484222

寸法



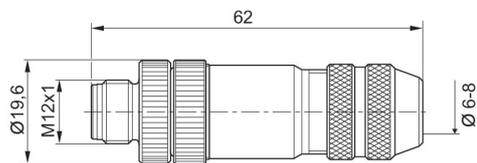
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
4極



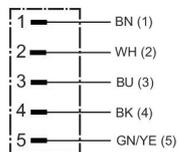
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	4極	6	8	R419801401

寸法



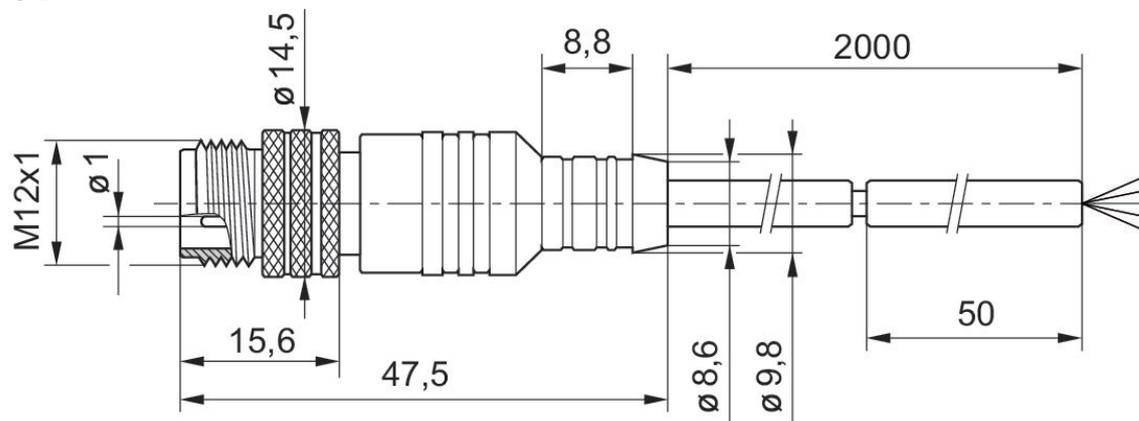
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
5極



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]	マテリアル番号
プラグ	M12x1	開いているケーブルの端	2	8946203432
プラグ	M12x1	開いているケーブルの端	5	8946203442

寸法



L = 長さ

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

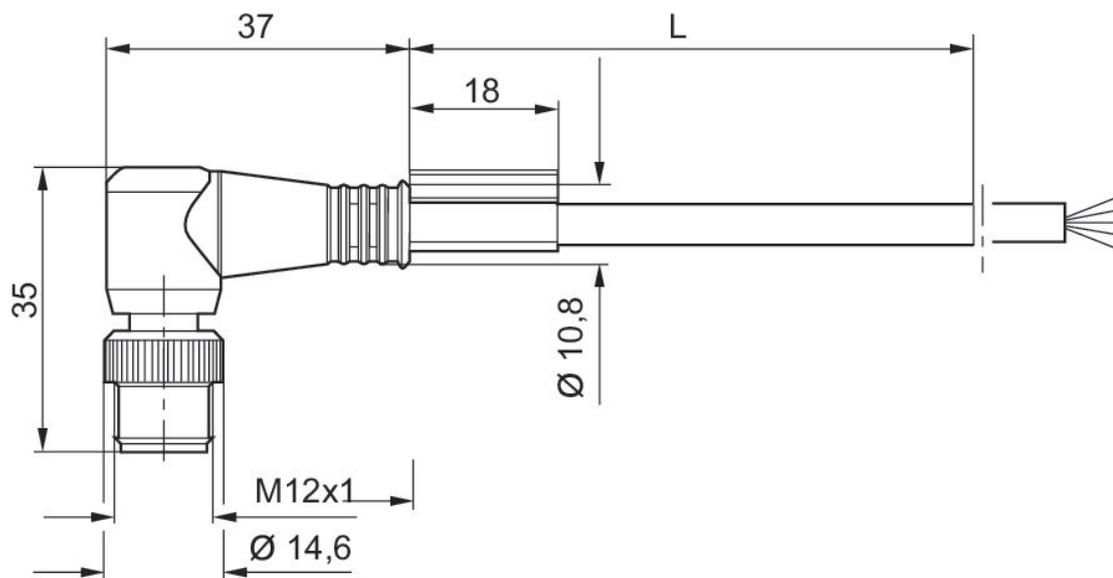
プラグ
開いているケーブルの端
M12x1
5極

1	BN (1)
2	WH (2)
3	BU (3)
4	BK (4)
5	GR (5)



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	開いているケーブルの端	2	R412021691
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	開いているケーブルの端	5	R412021692
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	開いているケーブルの端	10	R412021693

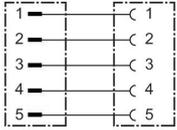
寸法



L = 長さ

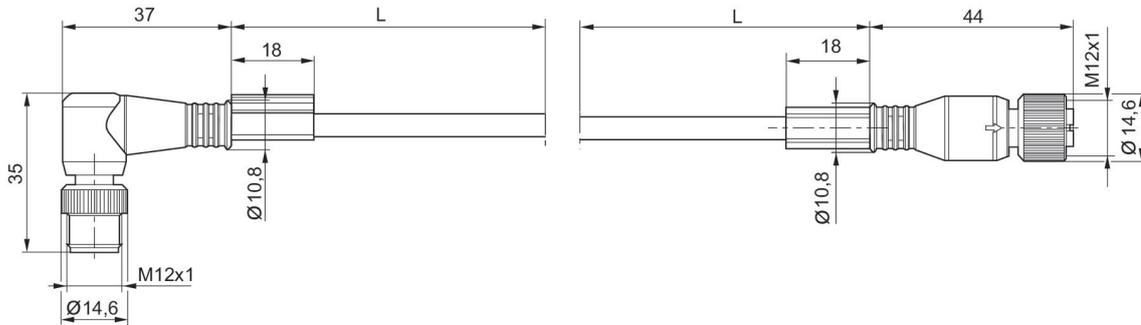
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M12x1
M12x1
5極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	2	R412021694
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	5	R412021695

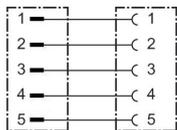
寸法



L = 長さ

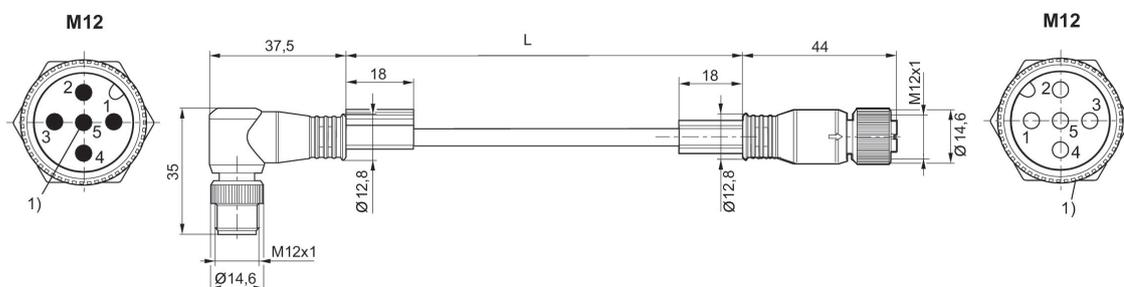
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M12x1
M12x1
5極



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	2	R412022193

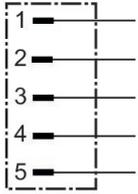
寸法



L = 長さ
ピン割り当て 1:1
1) シールドはプラグのピン 5 およびソケットのローレットねじに接続されています。

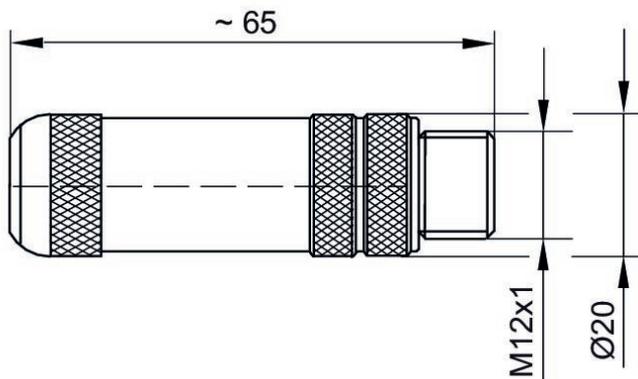
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
5極



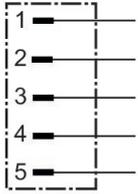
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	5極	4	9	8941054054

寸法



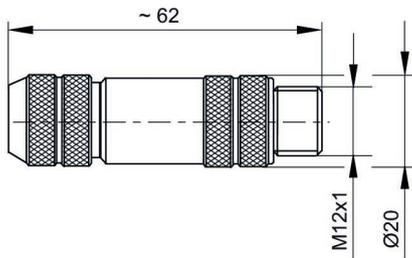
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
5極



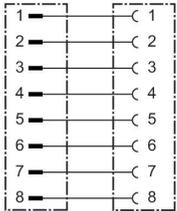
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	5極	6	8	8942051612

寸法



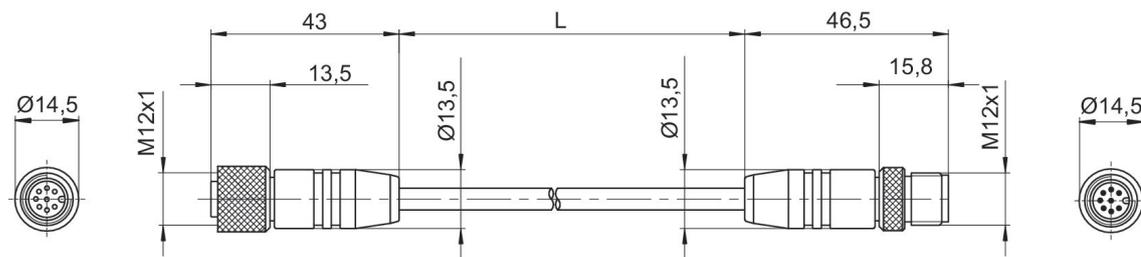
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

プラグ
ソケット
M12x1
M12x1
8極



作動電圧	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]	マテリアル番号
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	0.5	8946202802
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	1	8946202812
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	2	8946202822
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	5	8946202832
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	プラグ	M12x1	10	8946202842

寸法



L = 長さ

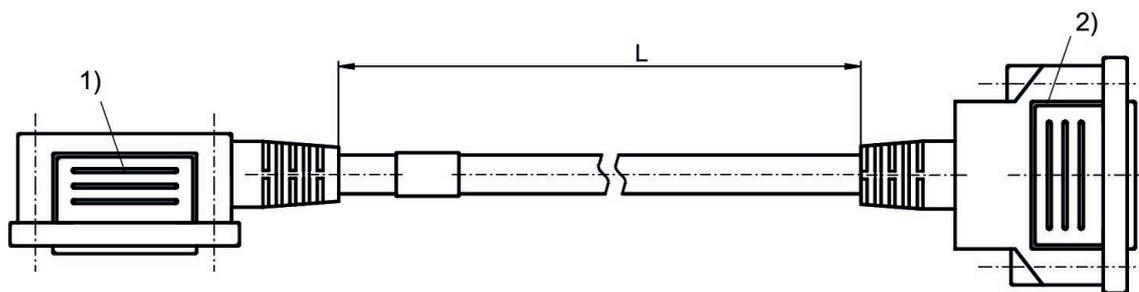
多極プラグ、CON-MPシリーズ

プラグ
D-Sub
25 極



作動電圧	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]	マテリアル番号
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	0.5	R412020635
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	1	R412020636
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	2	R412020637
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	5	R412020638
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	10	R412020639

寸法



- 1) ポート 1 (プラグ)
- 2) ポート 2 (ソケット)

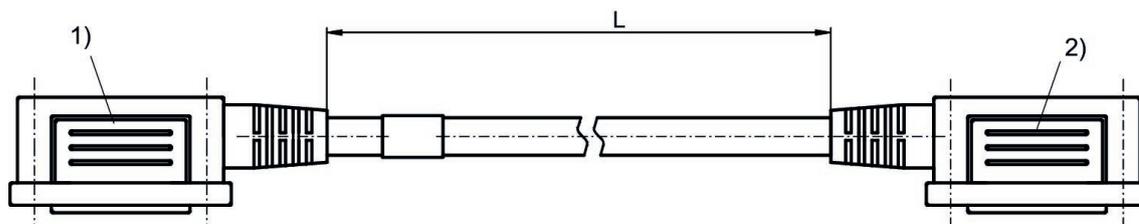
多極プラグ、CON-MPシリーズ

プラグ
D-Sub
25 極



作動電圧	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]	マテリアル番号
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	0.5	R412020630
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	1	R412020631
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	2	R412020632
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	5	R412020633
24 V DC	プラグ	D-Sub	ソケット	D-Sub	10	R412020634

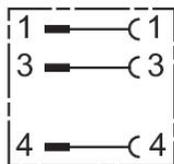
寸法



- 1) ポート 1 (プラグ)
- 2) ポート 2 (ソケット)

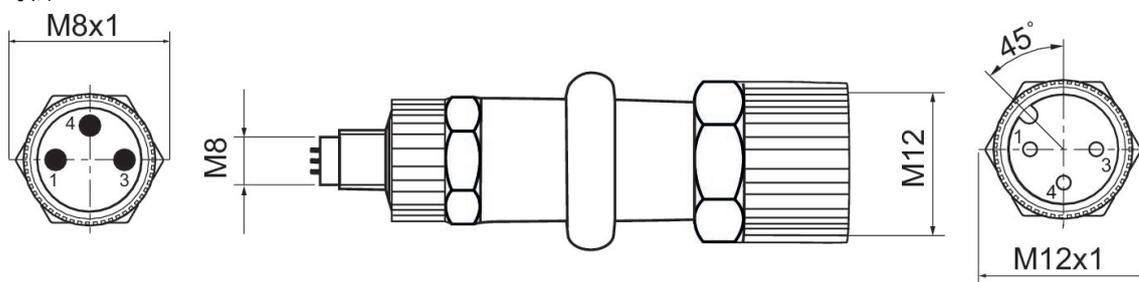
アダプター, シリーズ CON-AP

プラグ
ソケット
M8x1
M12x1
3極



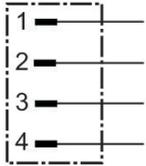
電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	R412021684

寸法



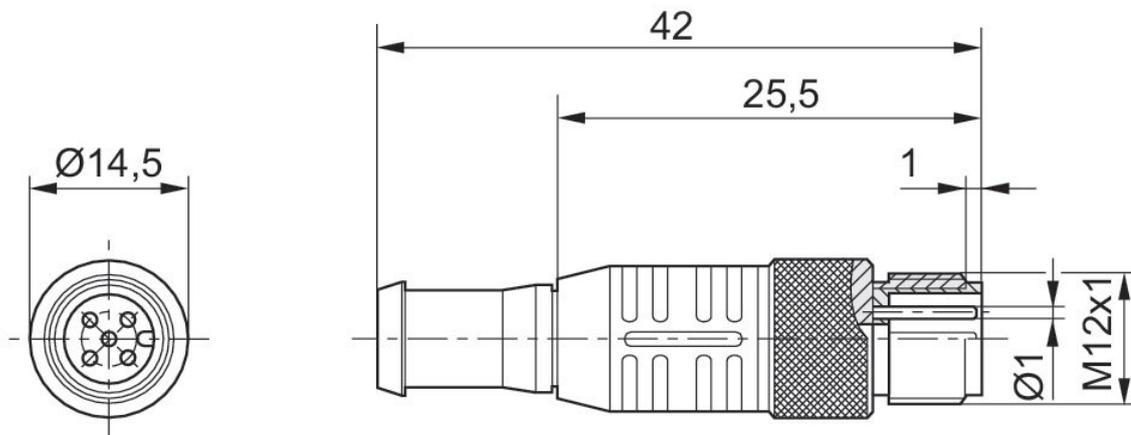
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
4極



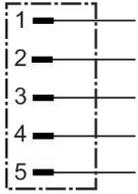
コンタクト割り当て	マテリアル番号
4極	8941054064

寸法



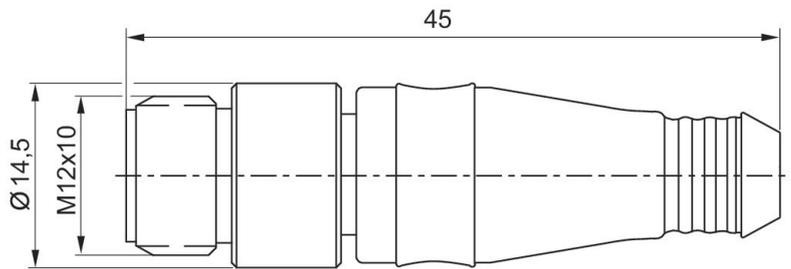
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

プラグ
M12x1
5極



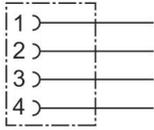
コンタクト割り当て	マテリアル番号
5極	8941054264

寸法

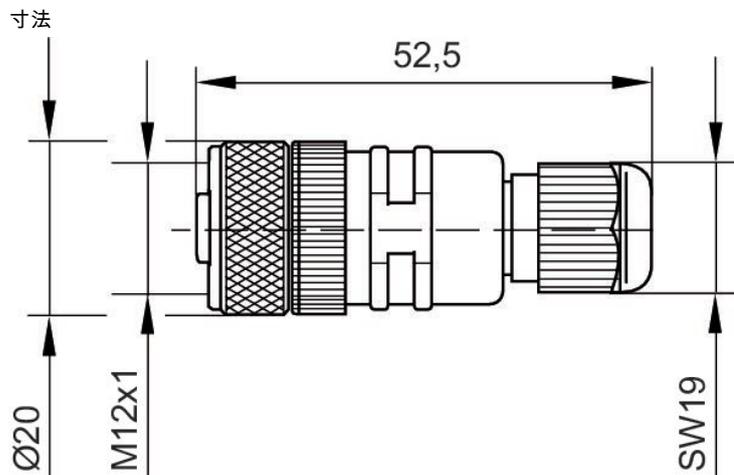


丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

ソケット
M12x1
4極

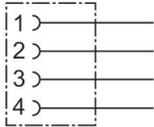


作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	4極	4	8941054324



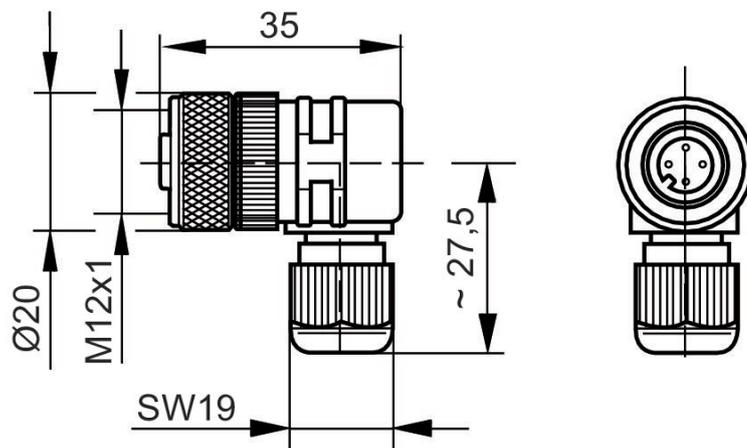
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

ソケット
M12x1
4極



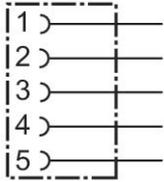
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	4極	4	8941054424

寸法



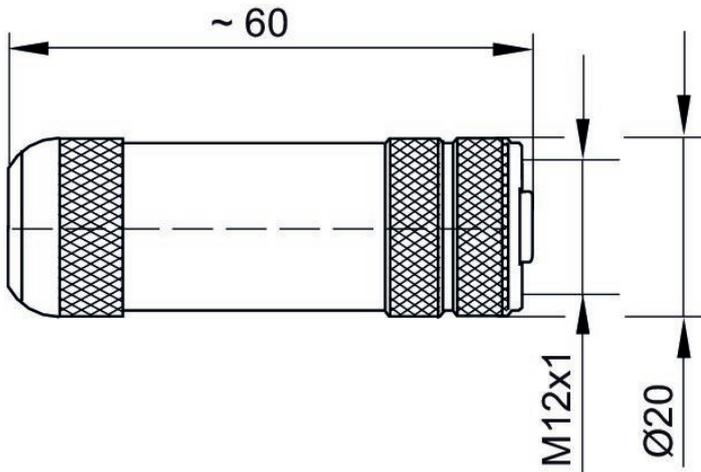
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

ソケット
M12x1
5極



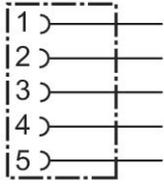
作動電圧	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	5極	6	8	8941054044

寸法



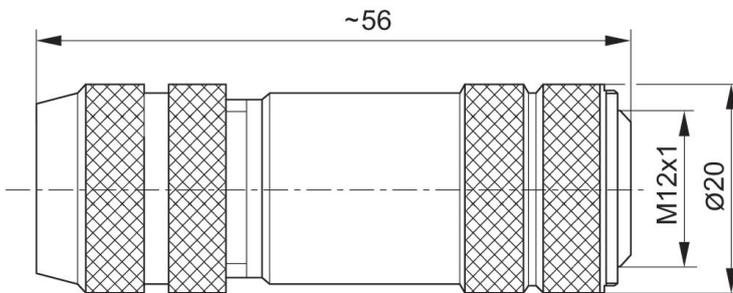
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

ソケット
M12x1
5極



作動電圧	電流、最大 [A]	コネクタ割り当て	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	5極	6	8942051602

寸法



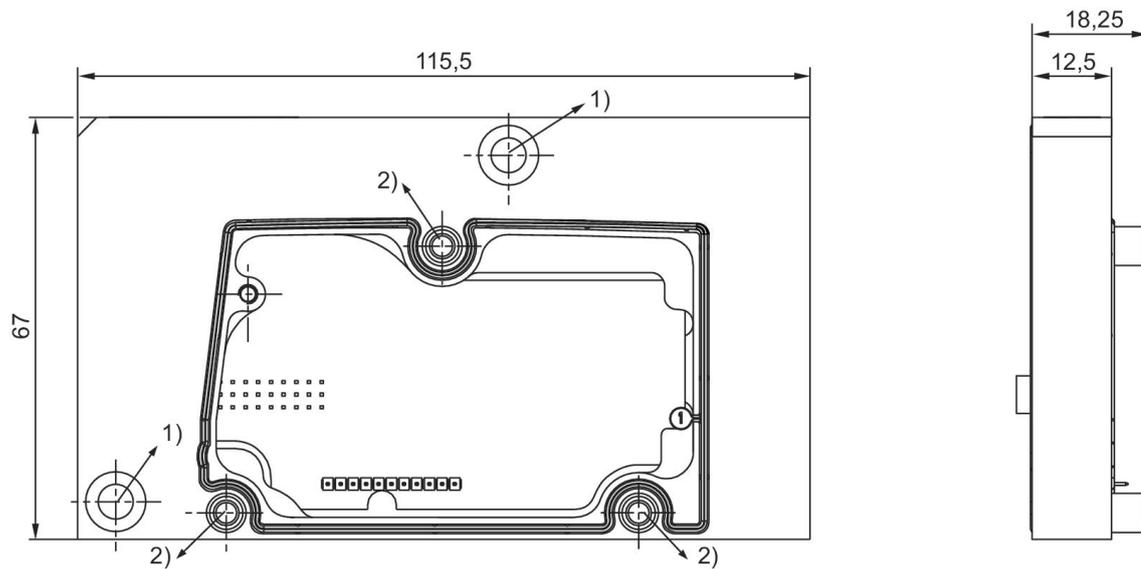
アダプターモジュール

HF02-LG, HF03-LG, HF04
CD01-PI
CD10-PI
CD20-PI



型式	納品ユニット	マテリアル番号
32 出力	ねじと封止付き	R412023458

寸法



ねじと封止付き
1) トルク : 3 Nm+0.5 Nm
2) トルク : 1.6Nm+0.4Nm

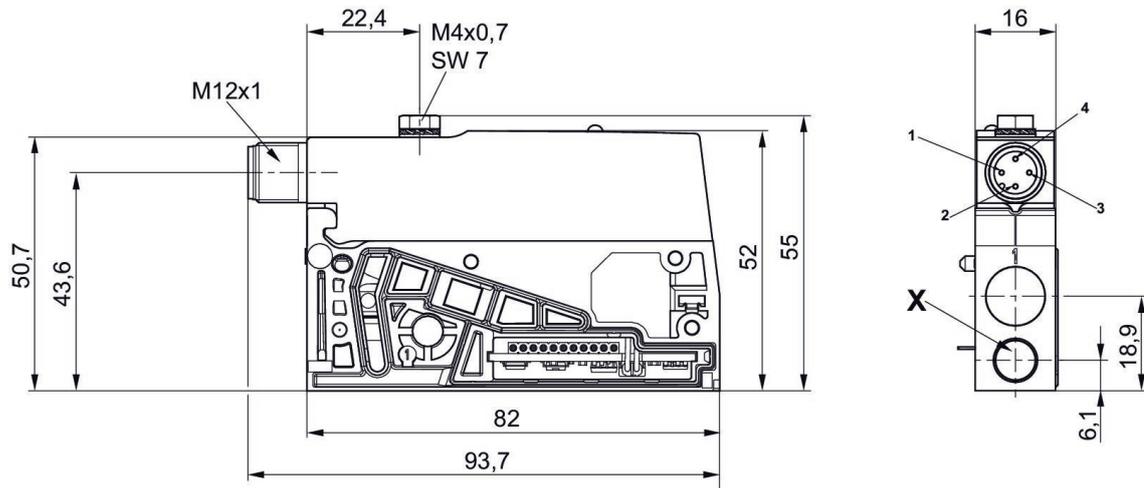
拡張キット、電氣的供給プレート

AV03
AES
M12



型式	納品ユニット	マテリアル番号
取付けキット	拡張用のシール x 1、タイロッド x 1、および、ネジ x 1 を含むプレートを提供します	R412021748
取付けキット	拡張用のシール x 1、タイロッド x 1、および、ネジ x 1 を含むプレートを提供します	R412021752

寸法



ピン割り当て: 1 = (-), 2 = (24 V DC), 3 = (-), 4 = (0 V DC)

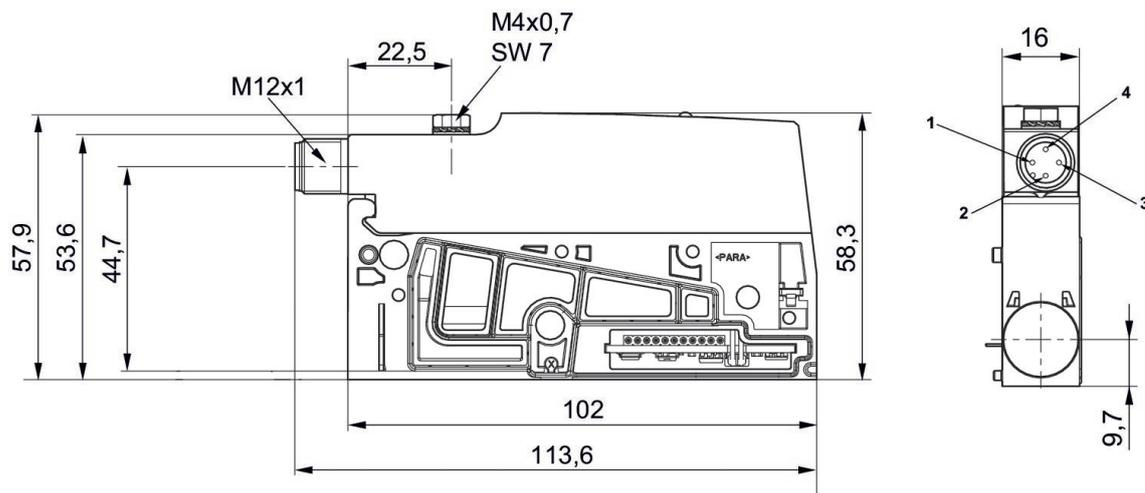
拡張キット、電氣的供給プレート

AV05
AES
M12



型式	納品ユニット	マテリアル番号
取付けキット	フィードプレート、付属品：シーリング 1 個、タイロッド 2 個および拡張用ねじ 2 本	R412021778

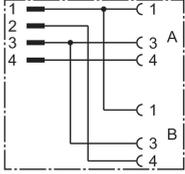
寸法



ピン割り当て: 1 = (-), 2 = (24 V DC), 3 = (-), 4 = (0 V DC)

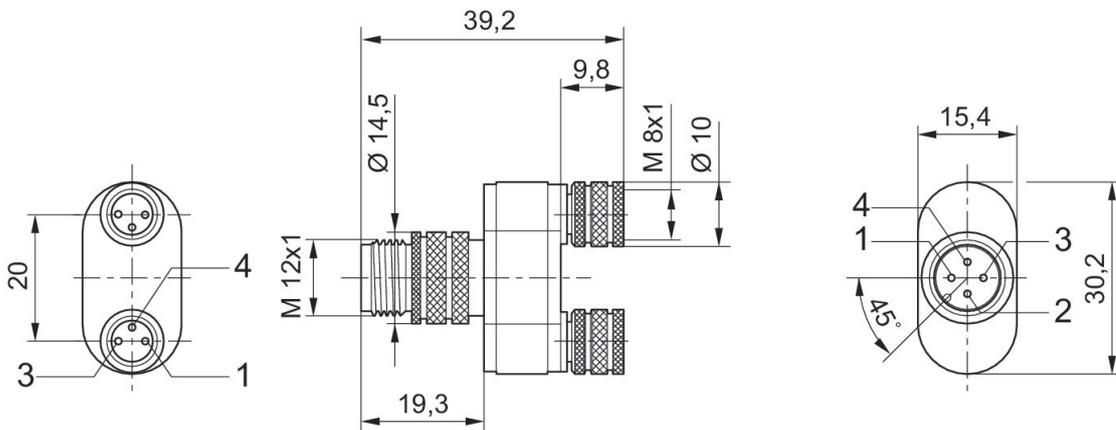
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

ソケット
M8x1
3極



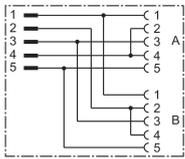
電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	8941002382

寸法



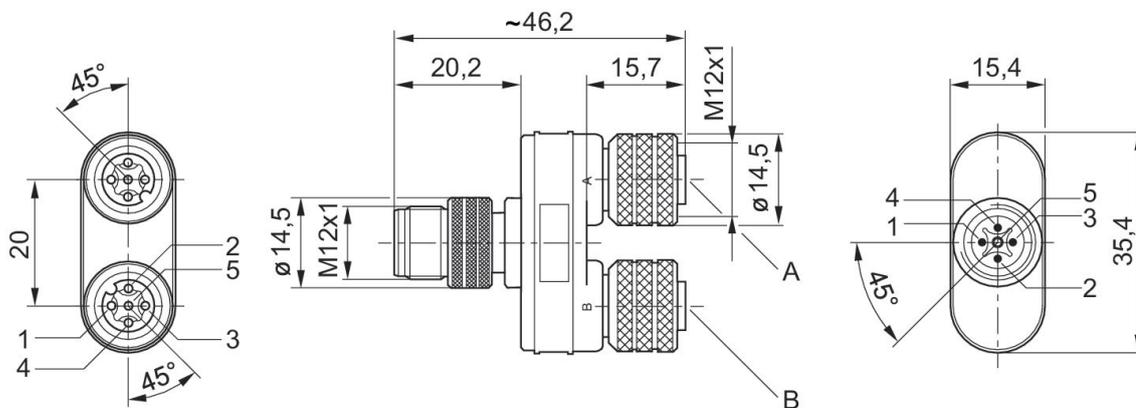
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

プラグ
ソケット
M12x1
M12x1
5極



電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	8941002392

寸法



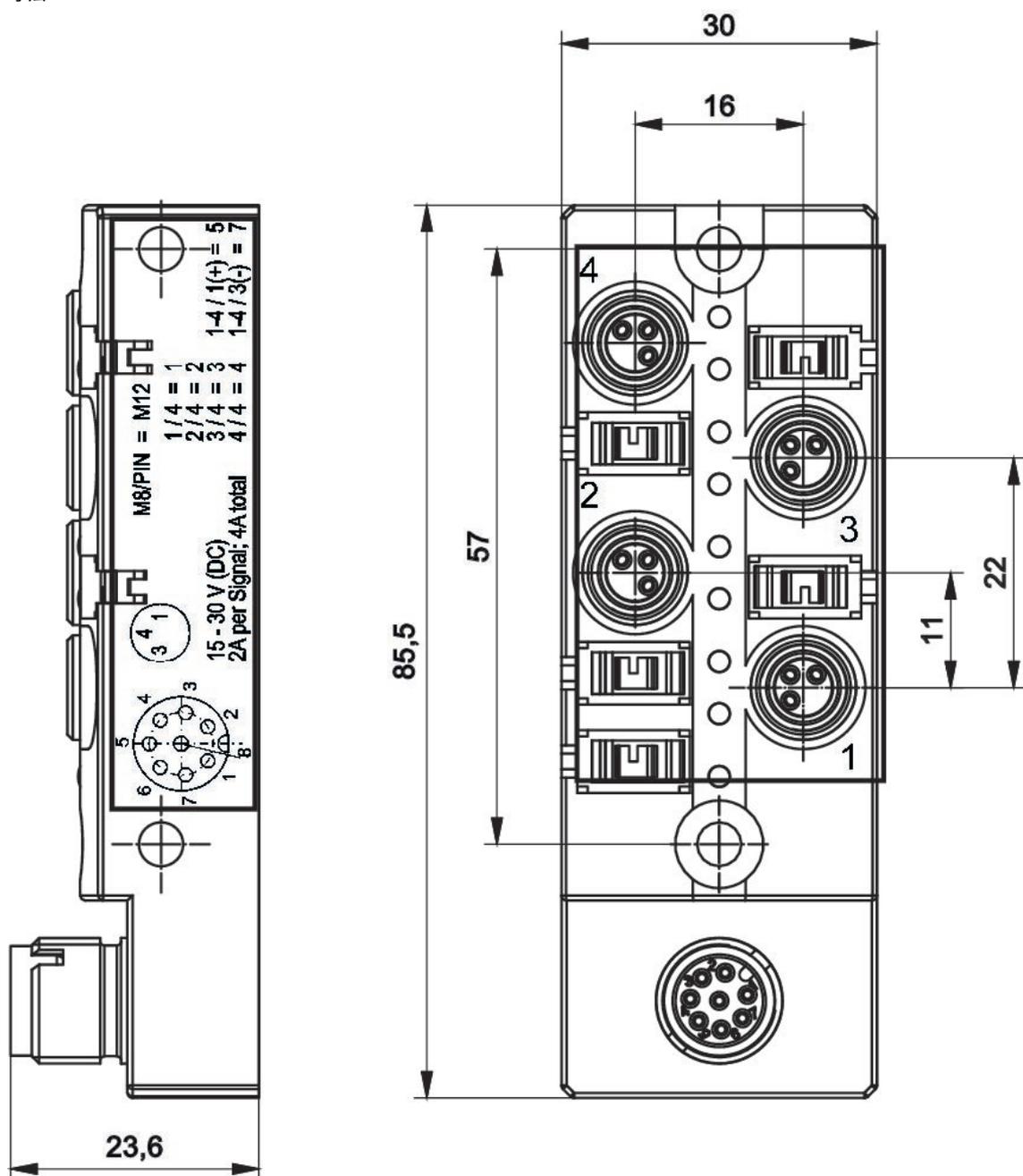
ソケット:ピン 2 および 4 はブリッジ済み。

受動ディストリビュータ , シリーズ AES



E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
E/A機能つき	4 出力/4 入力	R412028732

寸法



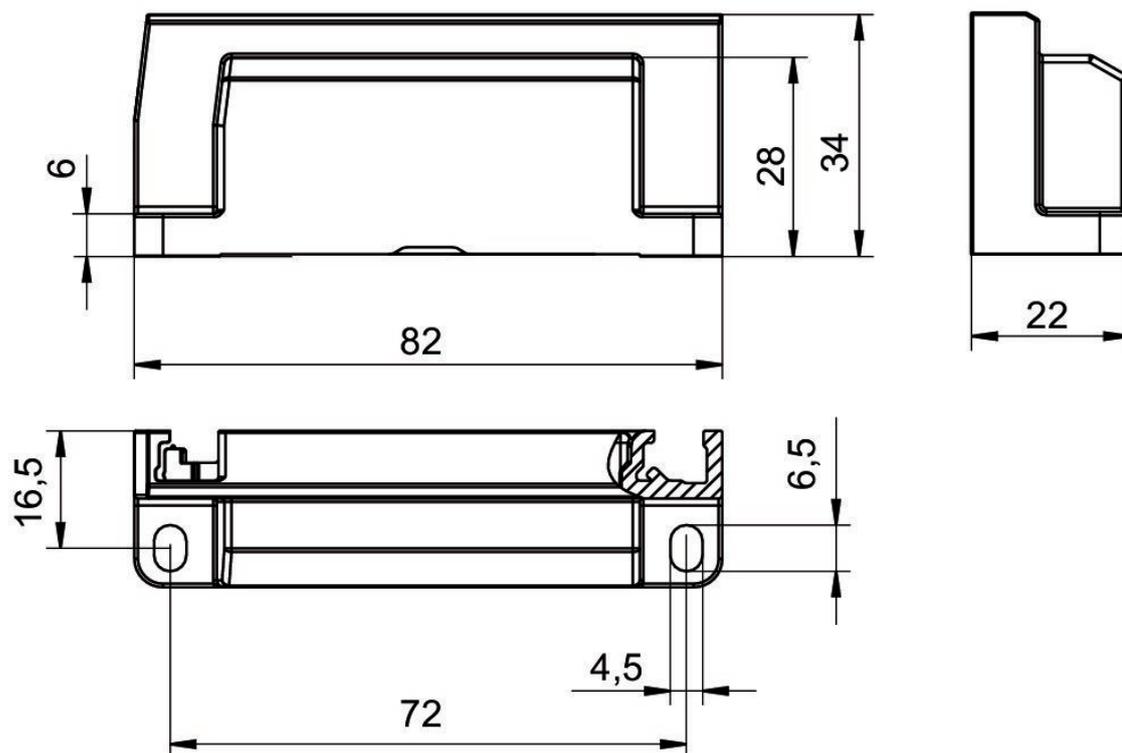
エンドプレート 左側

AES



型式	型式	マテリアル番号
エンドプレート 左側	エンドプレート	R412015398

寸法



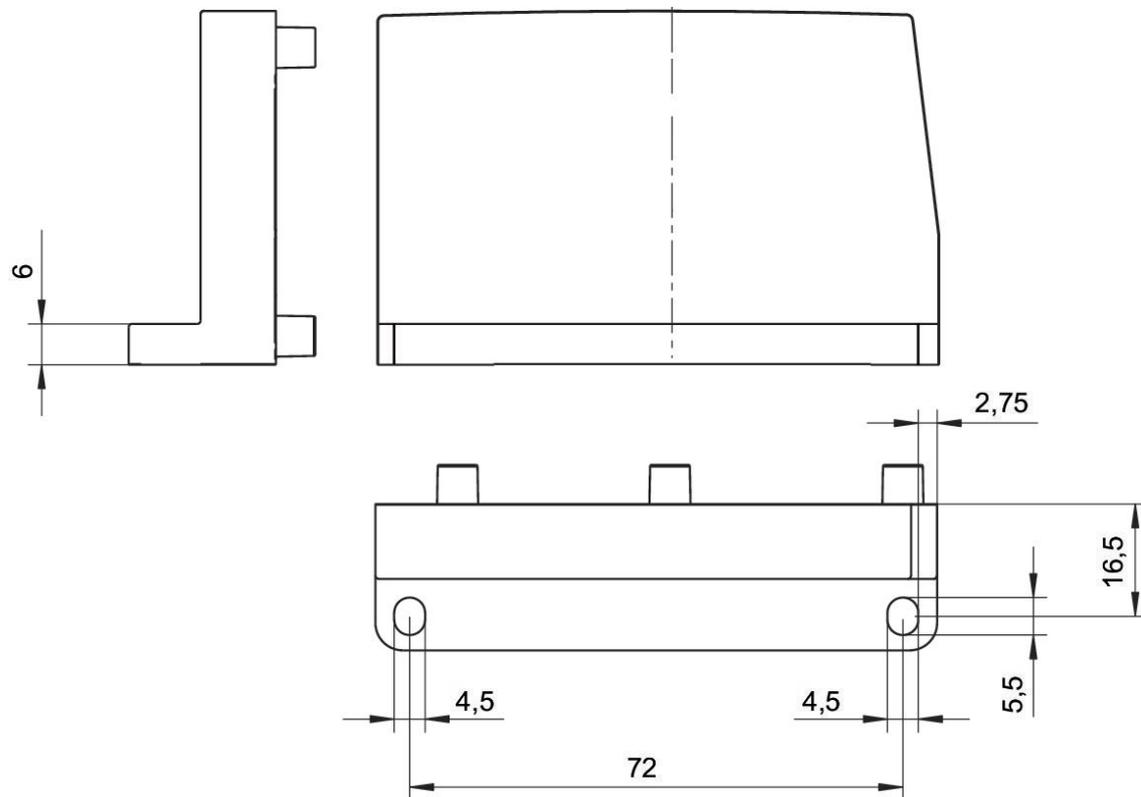
エンドプレート 右側

AES



型式	マテリアル番号
エンドプレート	R412015741

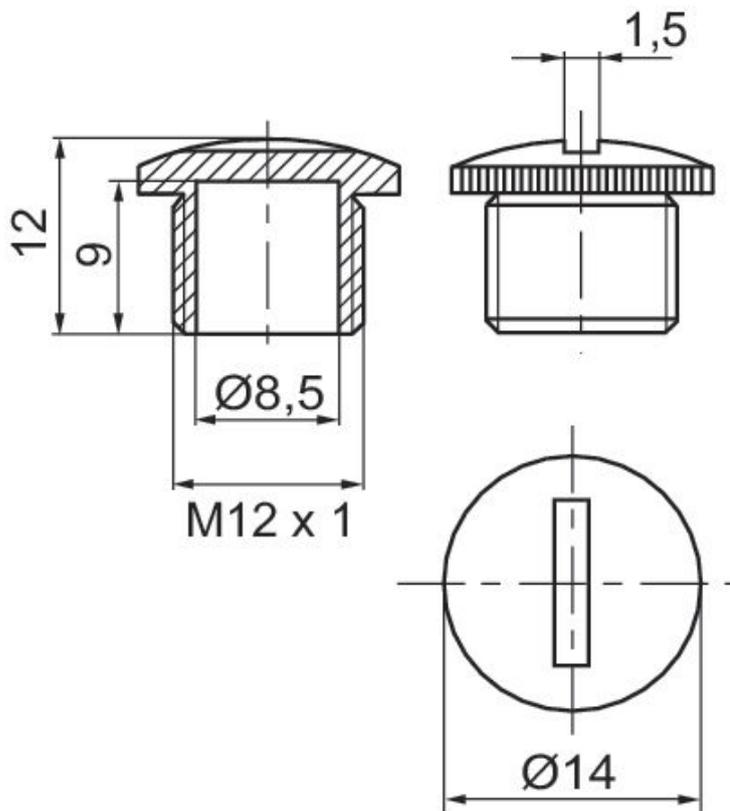
寸法



保護キャップ、CON-RDシリーズ



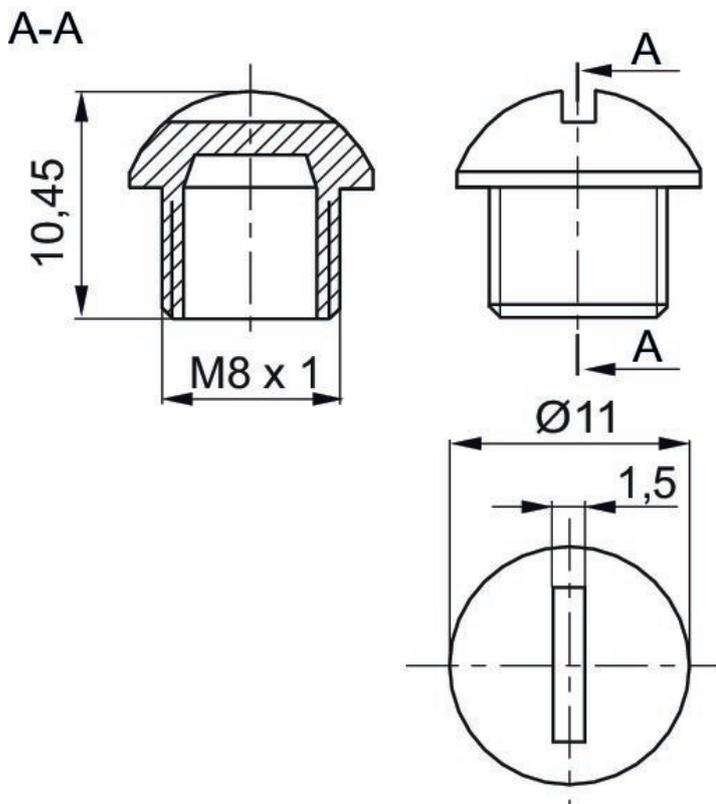
タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
M12x1	50	1823312001



保護キャップ、CON-RDシリーズ



タイプ	マテリアル番号
M8x1	R412003493

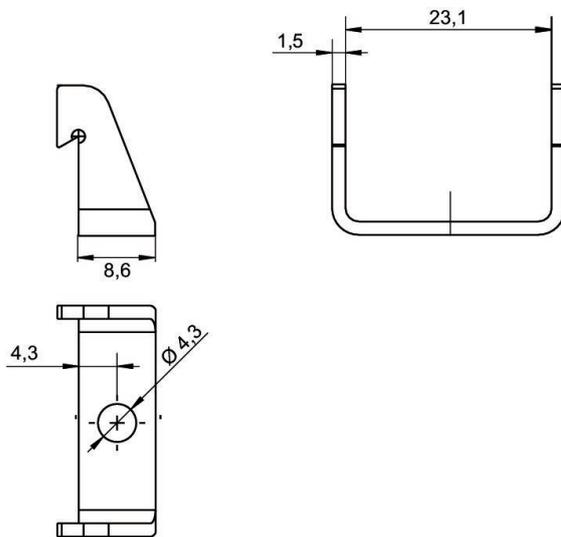


中間固定用取り付けブラケット

AES
AV03
AV05



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
取付けブラケット	10	R412018339

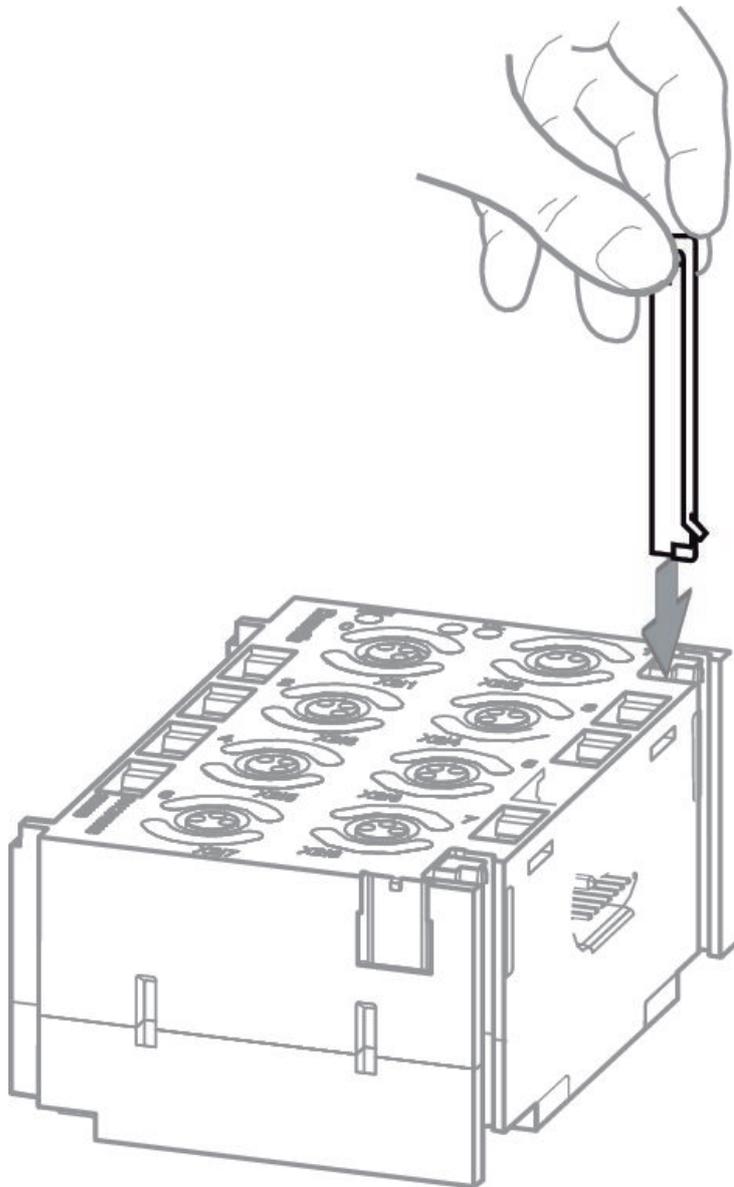


ばねクランプ要素

AES



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
ばねクランプ要素	10	R412015400

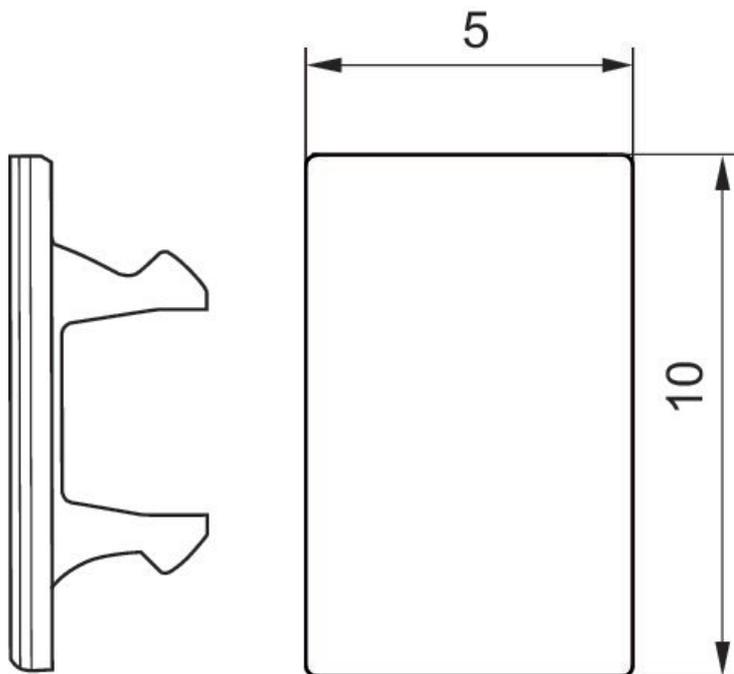


銘板、AES入出力モジュール

AES
AV03
AV05



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
プレート	60	R412018192

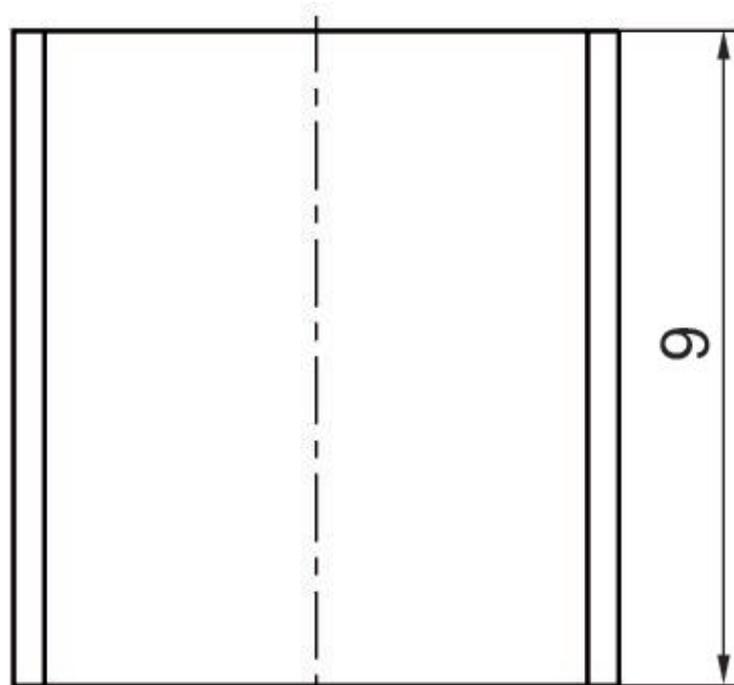
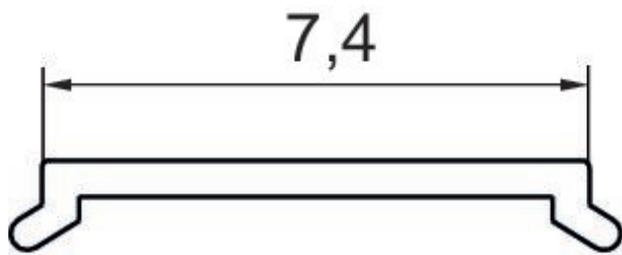


銘板、AV-バルブ前面

AV03
AV05



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
プレート	150	R412019552



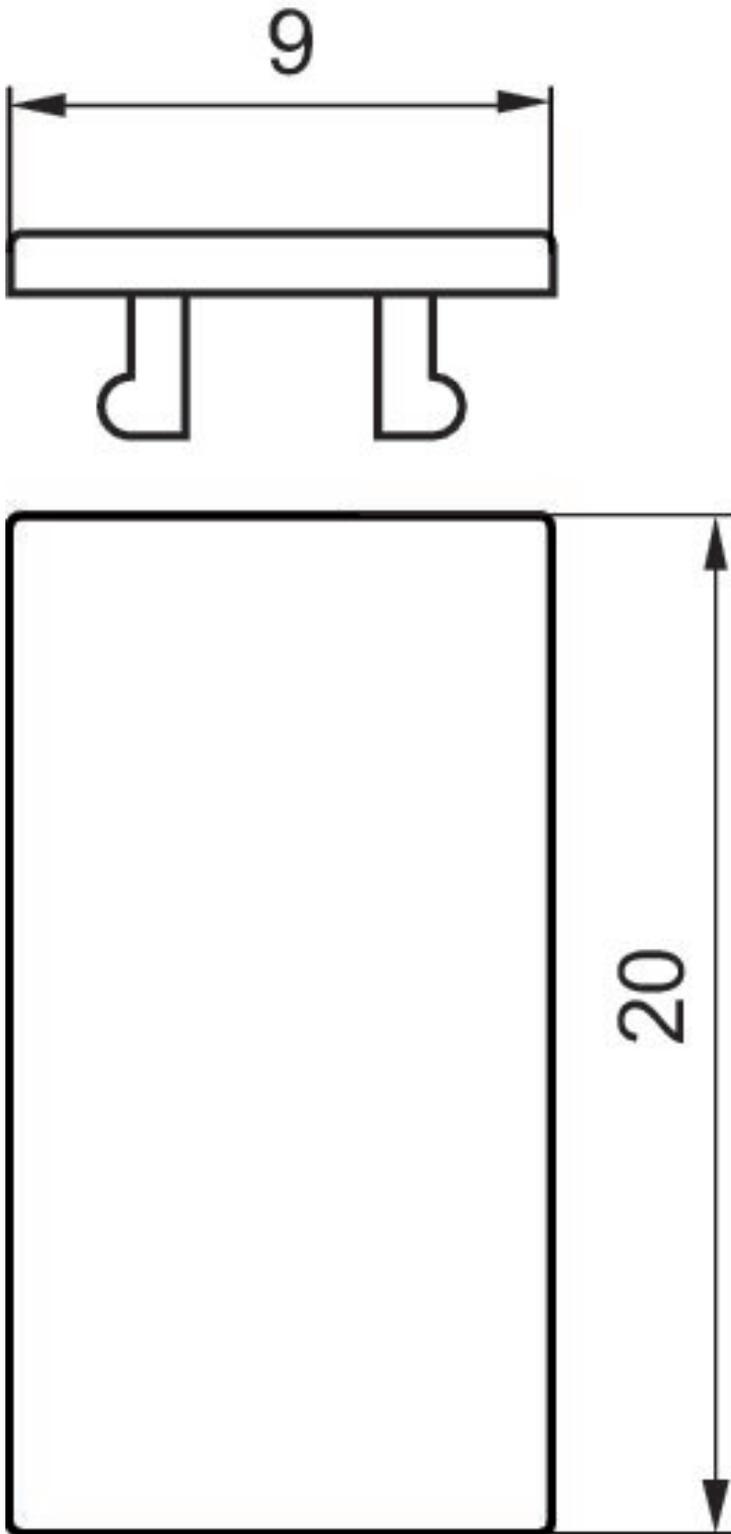
銘板、AV-バルブ、AESバスカプラ上面

AV03
AV05
AES



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
プレート	24	R422100889

寸法

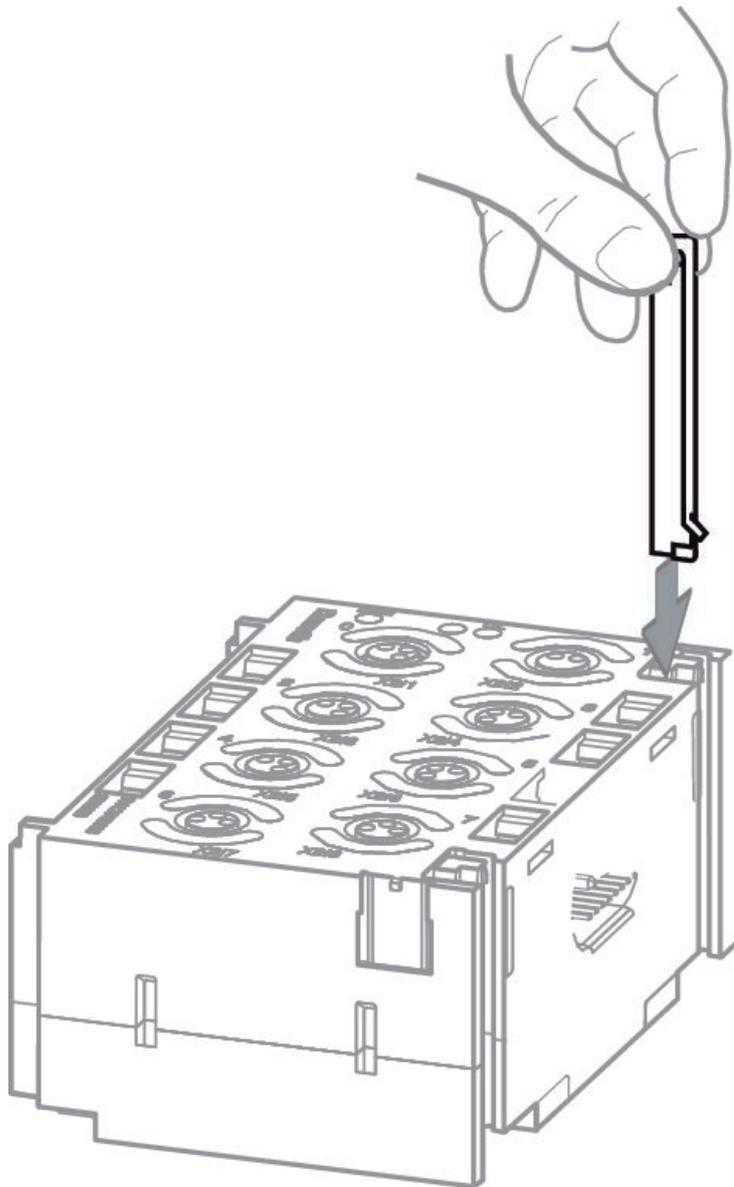


ばねクランプ要素

AES



タイプ	納品ユニット [個]	マテリアル番号
ばねクランプ要素	10	R412015400



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™