

シリーズ 501



AVENTICS™

AVENTICS シリーズ 501 方向制御
バルブ


EMERSON™

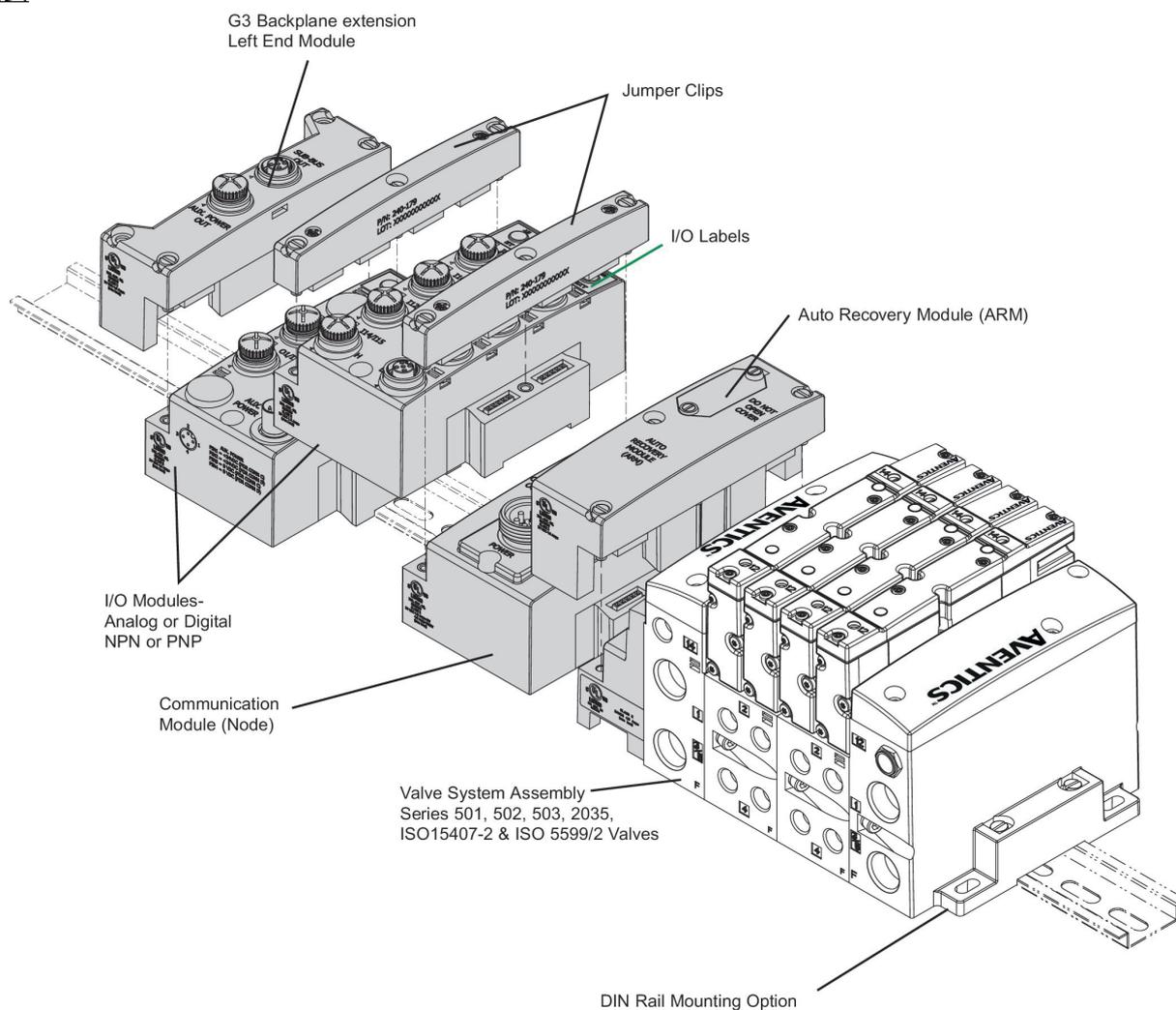
シリーズ 501

AVENTICS 501シリーズは、コンパクトなサイズ、高流量能力、エネルギー節約を必要とする方向制御およびパイロット用途向けに設計された汎用オートメーションバルブシリーズです。エンジニアは、よりコンパクトなパッケージで 15 mm~20 mm バルブの流量を実現し、機械設計のスペース、コスト、およびエネルギーを節約できます。さらに、同クラスの他のバルブは、このような広範な圧力調整器、圧力遮断、および排気流量制御アクセサリを提供していません。501シリーズバルブの圧力遮断—オフオプションにより、ユーザーは生産プロセスを停止することなく個々のバルブを交換できます & #8212; ラインのダウンタイムとメンテナンスを削減します。

- モジュラー設計により、構成と変更が簡単
- サブベースに取り付けられたバルブは、パネル内バルブのパイロット用途に最適です
- 大流量、コンパクトサイズ、オプションの取り付けプレートにより、キャビネットスペースを効率的に使用できます
- デュアルスリーウェイバージョンにより、4方向バルブのスペースに2つの3方向バルブを配置できます
- AVENTICS シリーズ G3 および 580 電子フィールドバスプラットフォームとの互換性
- 580 CHARMノードは、電子マーシャリングを備えた DeltaV™ 分散制御システムと互換性があります



付属品概要



製品概要

弁システム	
2x3/2方向制御弁, シリーズ 501.....	7
軟質封止	
5/2方向制御弁, シリーズ 501.....	8
軟質封止	
5/2方向制御弁, シリーズ 501.....	9
軟質封止	
5/3方向制御弁, シリーズ 501.....	10
軟質封止	
付属品概要 バスカプラ, シリーズ 580	
バスカプラ, シリーズ 580.....	11
CANopen	
シリーズ 580.....	13
DeviceNet	
シリーズ 580.....	15
EtherCAT	
シリーズ 580.....	17
EtherNet/IP	
シリーズ 580.....	19
POWERLINK	
シリーズ 580.....	21
PROFIBUS DP	
シリーズ 580.....	23
Profinet	
バスカプラ, シリーズ 580.....	25
DeltaV	
シリーズ 580.....	27
IO-Link	
付属品概要 バスカプラ, シリーズ G3	
バスカプラ, シリーズ G3.....	29
DeviceNet	
シリーズ G3.....	31
MODBUS TCP	
シリーズ G3.....	33
PROFIBUS DP	
シリーズ G3.....	35
Profinet	
シリーズ G3.....	37
POWERLINK	
シリーズ G3.....	39
CANopen	
シリーズ G3.....	41
EtherNet/IP	
シリーズ G3.....	43
EtherCAT	
シリーズ G3.....	45
EtherCAT	
分電盤.....	47

製品概要

付属品概要 E/A モジュール, シリーズG3	
IO-Link Master, クラス A (8 ポート), シリーズG3.....	49
E/A モジュール, シリーズG3.....	51
スクリューターミナルストリップ	
E/A モジュール, シリーズG3.....	53
ソケット	
E/A モジュール, シリーズG3.....	55
プラグ	
E/A モジュール, シリーズG3.....	56
ソケット	
E/A モジュール, シリーズG3.....	58
ソケット	
E/A モジュール, シリーズG3.....	60
ソケット	
E/A モジュール, シリーズG3.....	62
付属品概要 ベースプレートバルブ、電動	
遮断連結路プレート アクセサリ.....	64
ブランクプレート、501シリーズ.....	65
スロットル連結路プレート アクセサリ、501シリーズ.....	66
連結路プレート 圧カレギュレータ、501シリーズ.....	67
エンドプレート、501シリーズ.....	68
付属品概要 メカニカル付属品	
接続部品.....	69
付属品概要 D-Sub付きアクセサリ	
多極プラグ、CON-MPシリーズ.....	71
多極プラグ、CON-MPシリーズ.....	73
付属品概要 付属品、M12 プラグ付き	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	75
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	76
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	77
DeviceNet	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	78
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	79
ソケット	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	80
ソケット	
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ.....	81
2x ソケット	
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ.....	82
2 x 開いているケーブルの端	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	83
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	84
EtherNet/IP EtherCAT POWERLINK sercos III	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	85
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	87
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	88
DeviceNet	

製品概要

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	89
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	90
ソケット	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	91
開いているケーブルの端	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	93
ソケット	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	94
ソケット	
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD.....	96
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD.....	97
DeviceNet	
Y - プラグコネクタ, CON-APシリーズ.....	98
Y - プラグコネクタ, CON-APシリーズ.....	99
2x ソケット	
付属品概要 付属品, M8 プラグ付き	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	100
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1.....	101
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	102
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	103
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	104
ソケット	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	105
アダプター, シリーズ CON-AP.....	107
ソケット	
付属品概要 付属品, シリーズ G3	
エンドプレート 左側.....	108
サブバス G3 用エンドプレート 左側.....	110
サブバス G3 用エンドプレート 右側.....	112
G3 スタンダローン用右側エンドプレート.....	114
ワイヤレス自動回復モジュール, G3シリーズ.....	116
G3 Subbus モジュール.....	118
プラグ	
G3 スタンダローン用右側エンドプレート.....	120

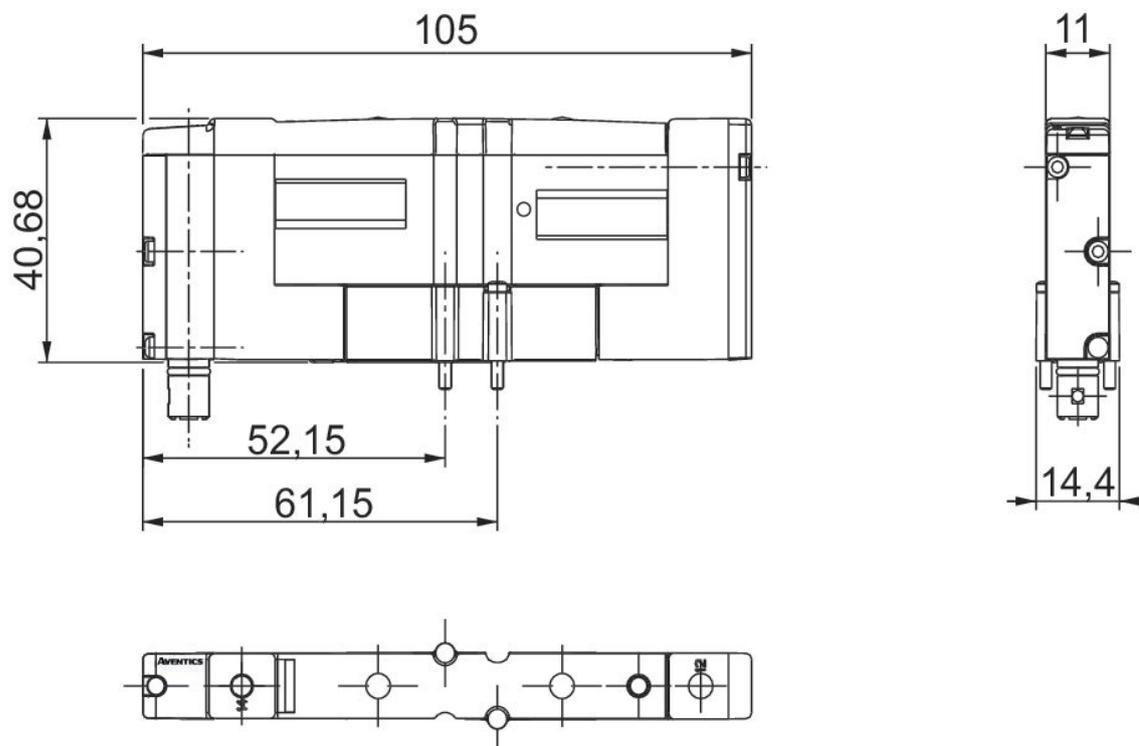
2x3/2方向制御弁, シリーズ 501

作動: 電気
 作動エレメント: 両側作動
 制御圧力、最小: 2 bar
 制御圧力、最大: 8 bar
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



手動操作	弁機能	切換原則	作動電圧	パイロット	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	マテリアル番号
一時停止なし	NC/NC	2x 3/2 NC/NC、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0MA00F1
一時停止なし	NO/NO	2x 3/2 NO/NO、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0MA00F1
一時停止なし	NC/NO	2x 3/2 NC/NO、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0MA00F1
一時停止	NC/NC	2x 3/2 NC/NC、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BD0M11BF1
一時停止	NO/NO	2x 3/2 NO/NO、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BA0M11BF1
一時停止	NC/NO	2x 3/2 NC/NO、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2BC0M11BF1

寸法



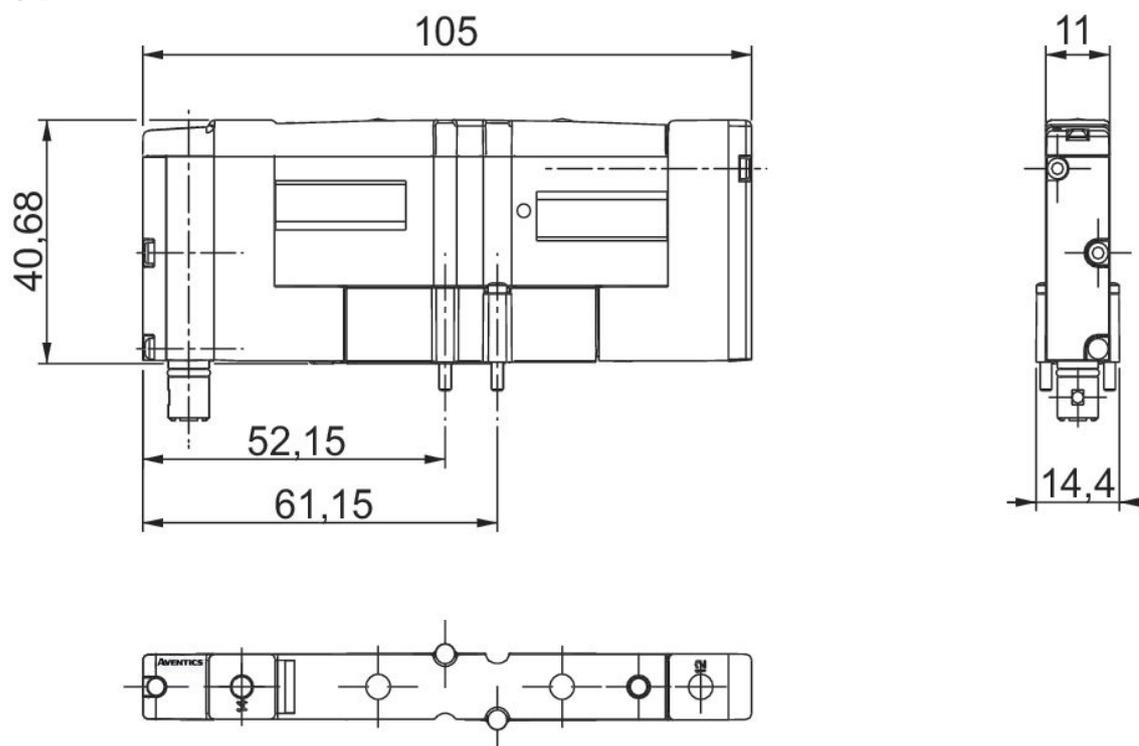
5/2方向制御弁, シリーズ 501

作動: 電気
 制御圧力、最小: 2 bar
 制御圧力、最大: 8 bar
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



手動操作	弁機能	切換原則	作動電圧	パイロット	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	マテリアル番号
一時停止なし	NC/NO	5/2、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10MA00F1
一時停止	NC/NO	5/2、ばね戻り付き	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B10M11BF1

寸法



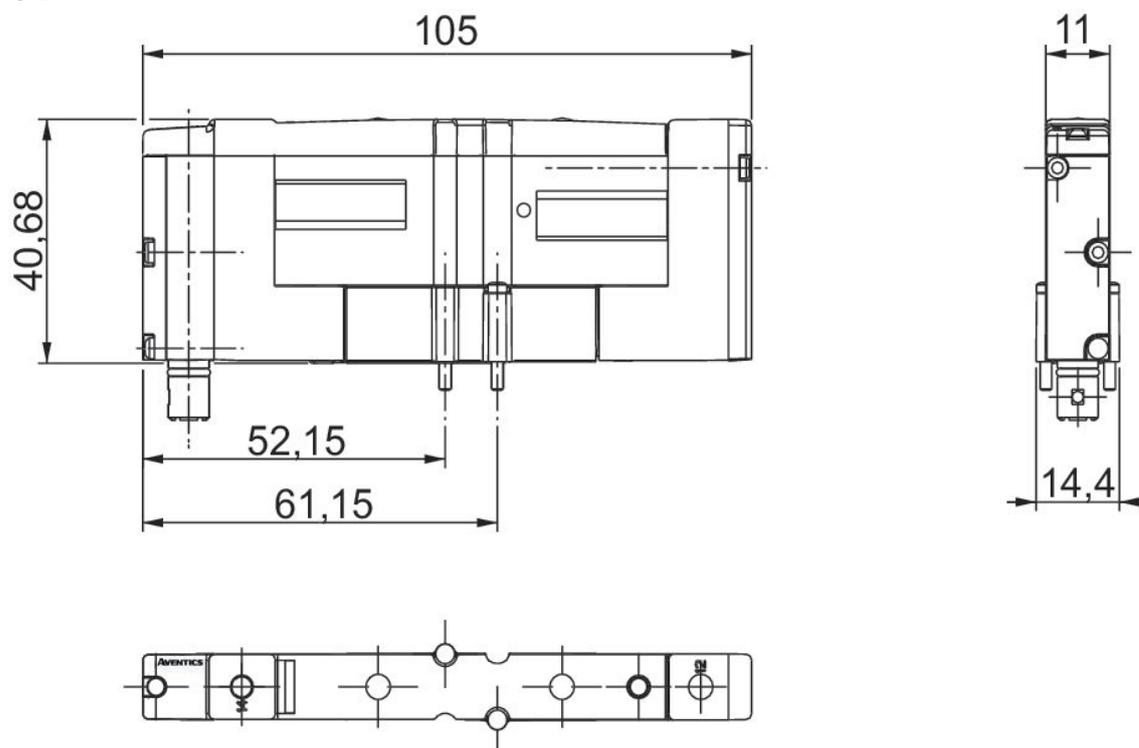
5/2方向制御弁, シリーズ 501

作動: 電気
 制御圧力、最小: 2 bar
 制御圧力、最大: 8 bar
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



手動操作	弁機能	切換原則	作動電圧	パイロット	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	マテリアル番号
一時停止なし	NC/NO	5/2、両側作動	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40MA00F1
一時停止	NC/NO	5/2、両側作動	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B40M11BF1

寸法



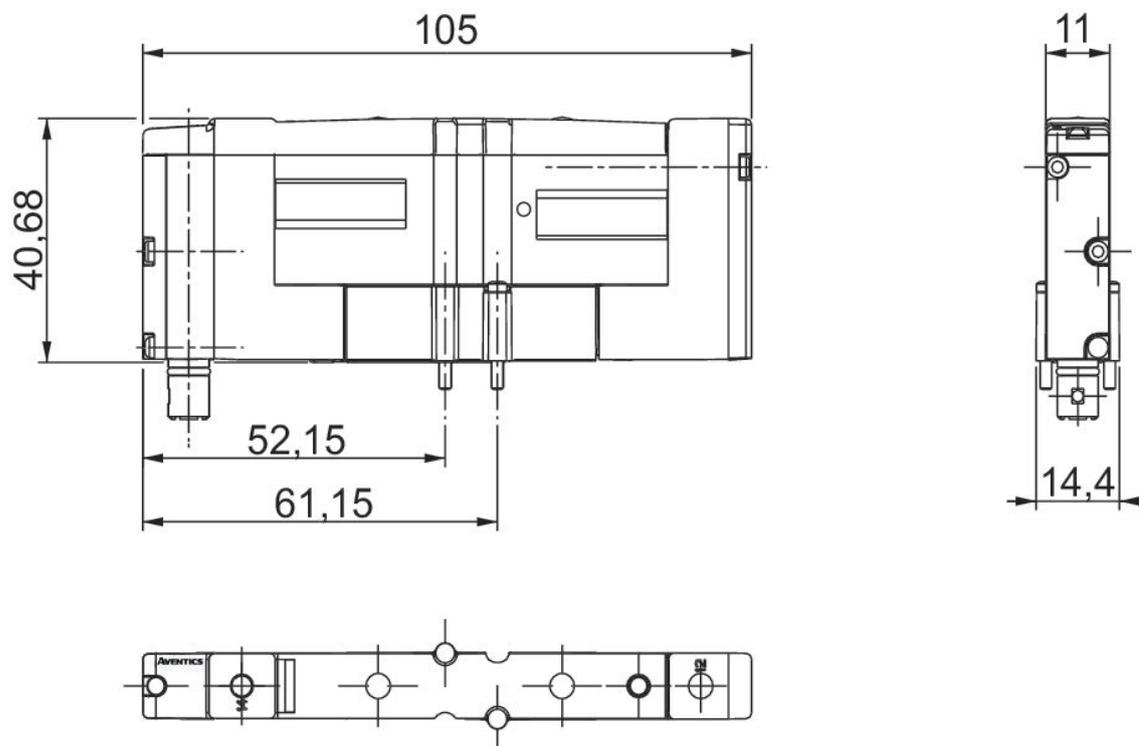
5/3方向制御弁, シリーズ 501

作動: 電気
 作動エレメント: 両側作動
 制御圧力、最大: 8 bar
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



手動操作	弁機能	切換原則	作動電圧	パイロット	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	マテリアル番号
一時停止なし	排気された中間位置	5/3、排気された中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50MA00F1
一時停止なし	閉じた中間位置	5/3、閉じた中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60MA00F1
一時停止なし	通気された中間位置	5/3、通気された中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70MA00F1
一時停止	排気された中間位置	5/3、排気された中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B50M11BF1
一時停止	閉じた中間位置	5/3、閉じた中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B60M11BF1
一時停止	通気された中間位置	5/3、通気された中間位置	24 V DC	外部	-15 % / +10 %	0.68	R501A2B70M11BF1

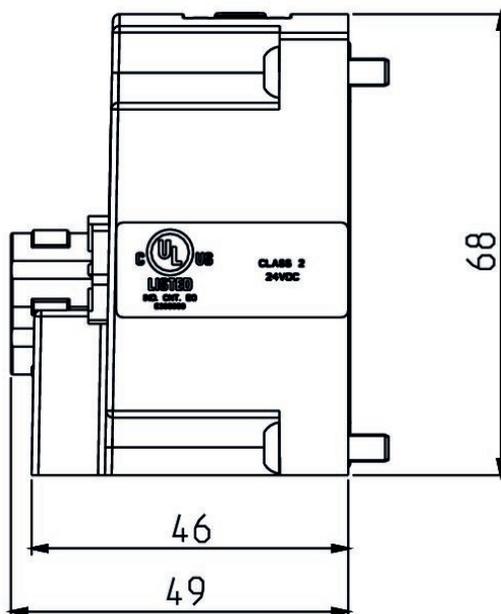
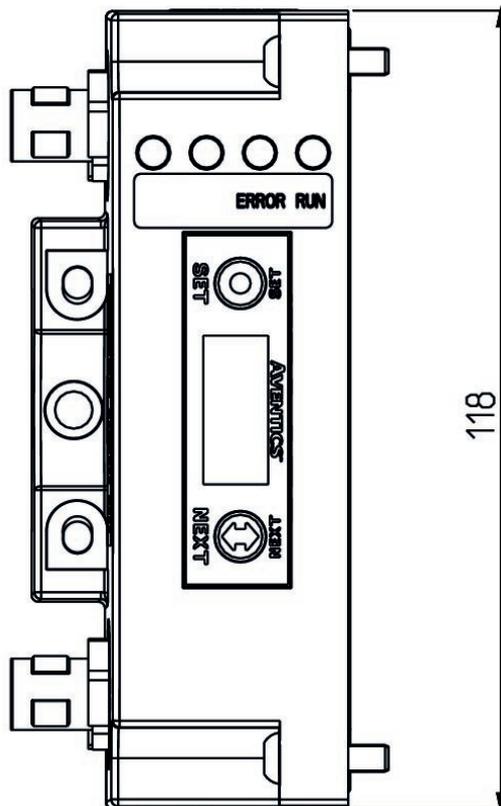
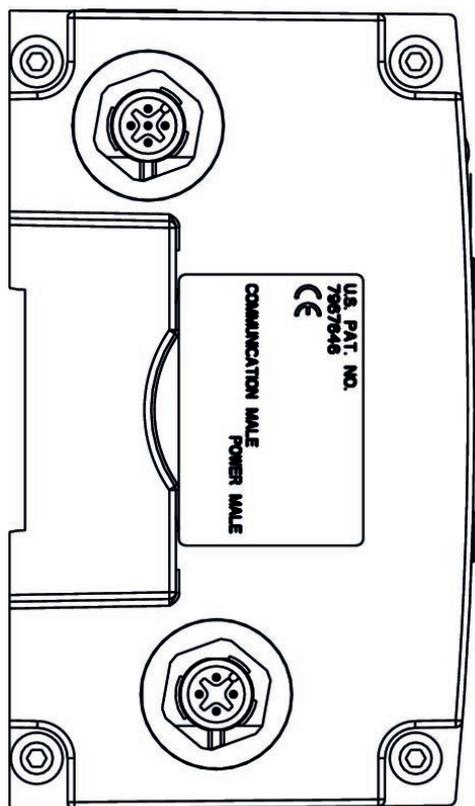
寸法



バスカプラ, シリーズ 580



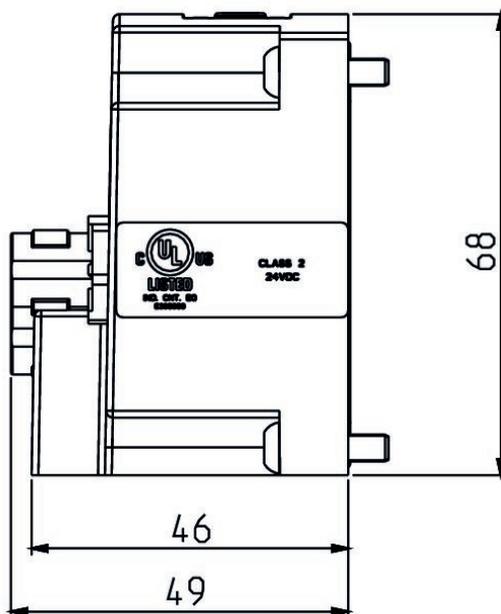
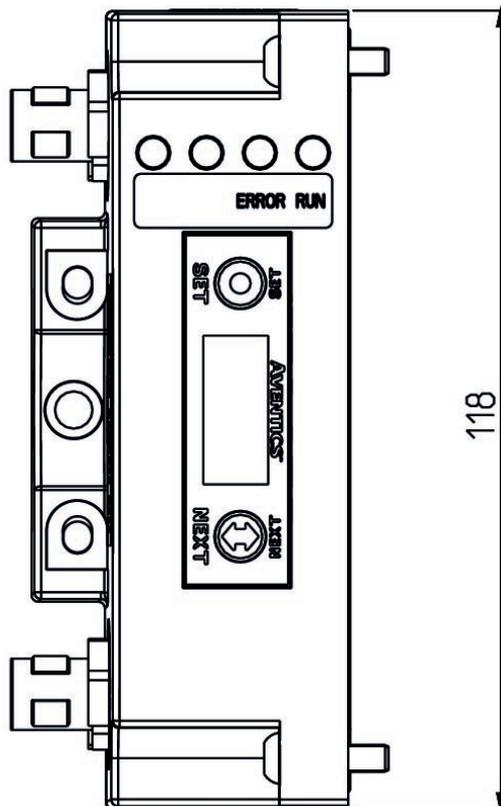
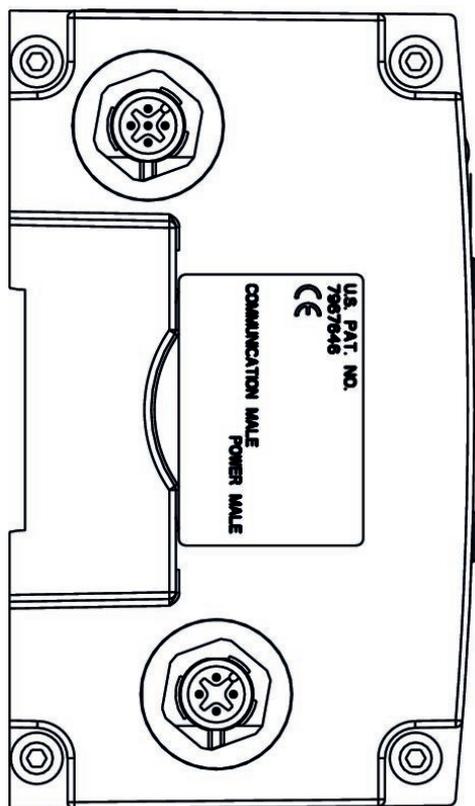
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
CANopen	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECO1010A00



シリーズ 580



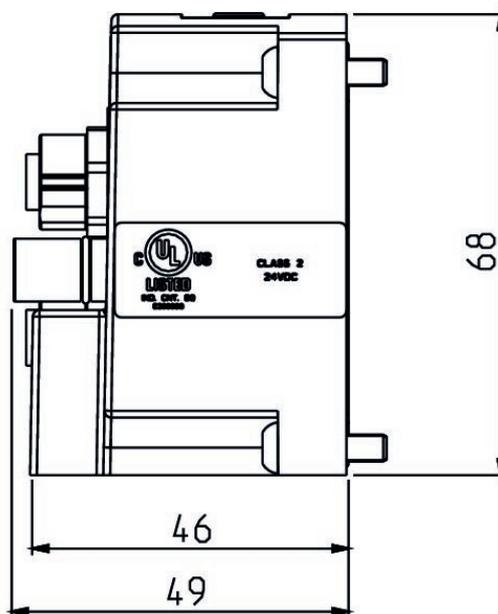
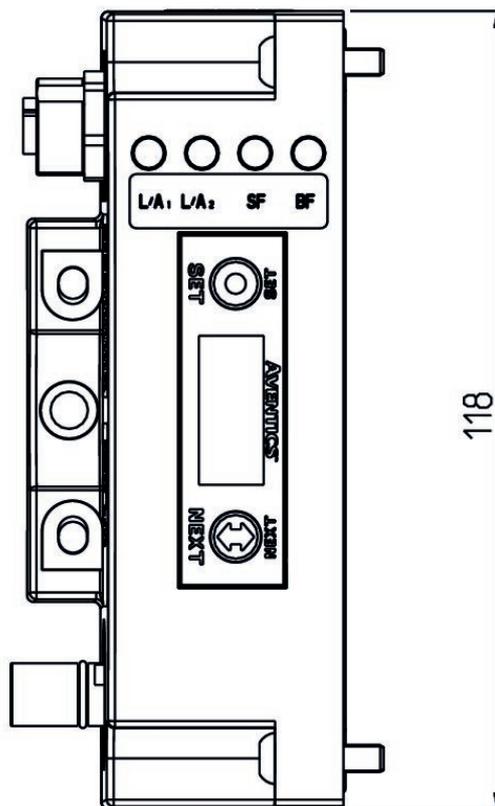
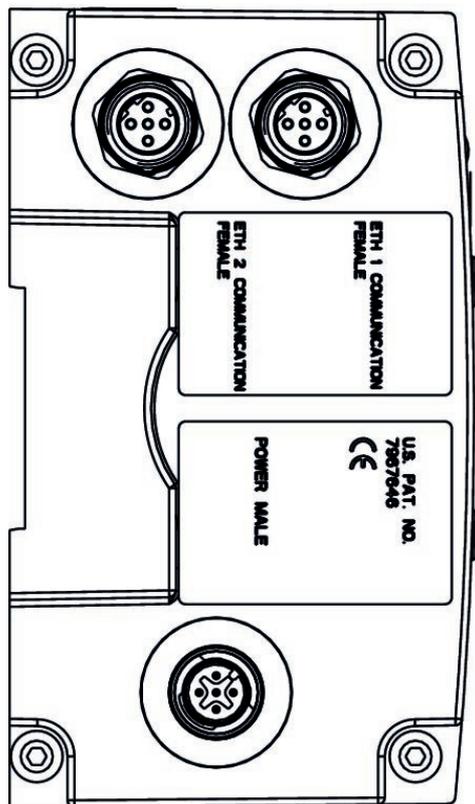
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
DeviceNet	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEDN1010A00



シリーズ 580



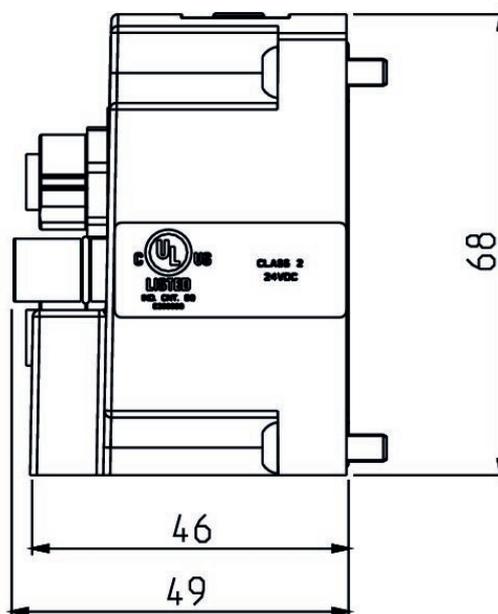
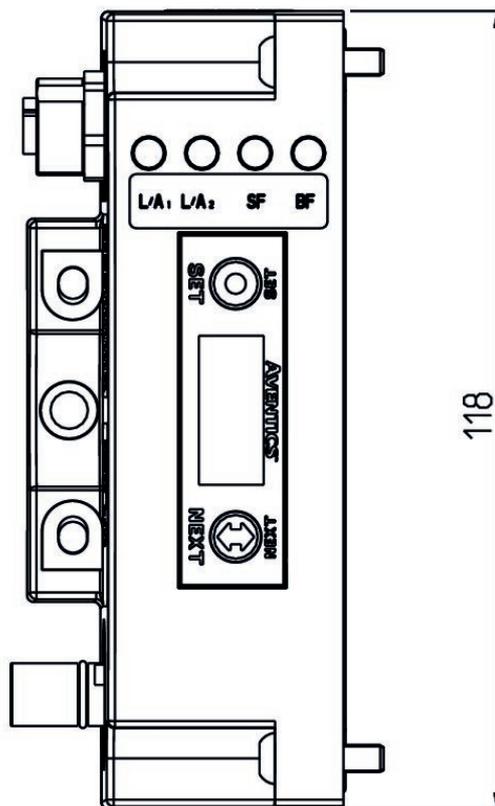
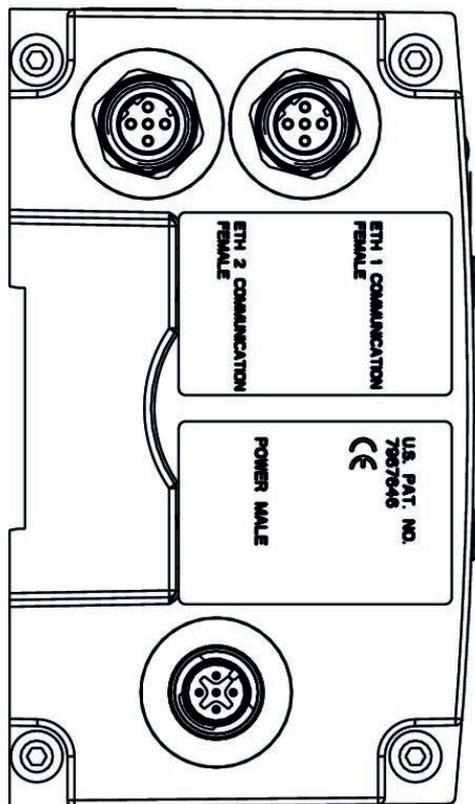
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
EtherCAT	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEEC1010A00



シリーズ 580



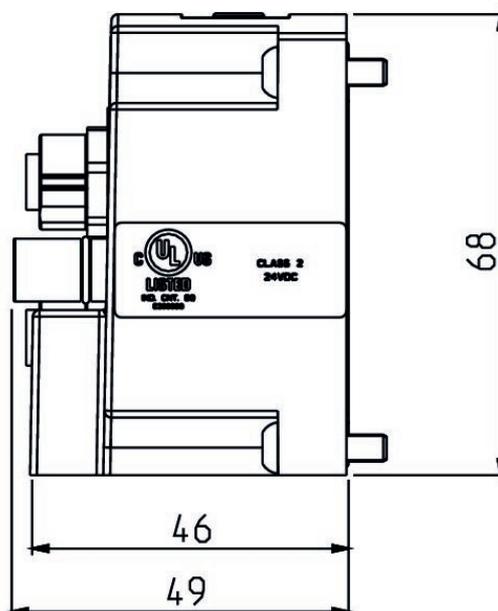
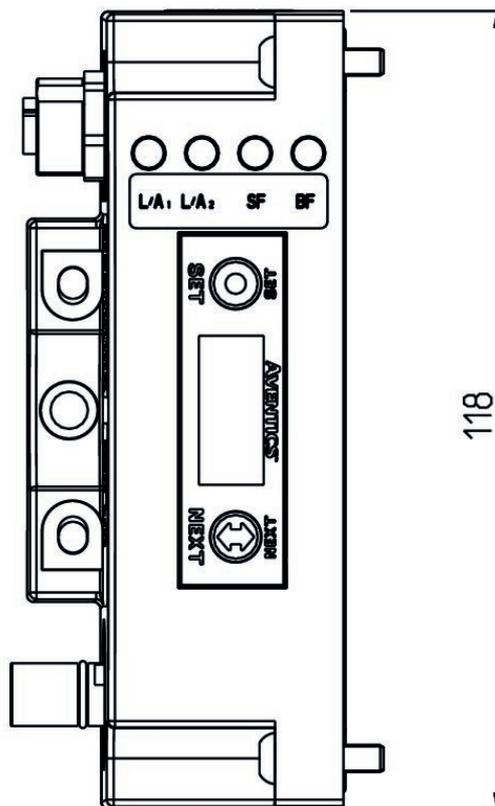
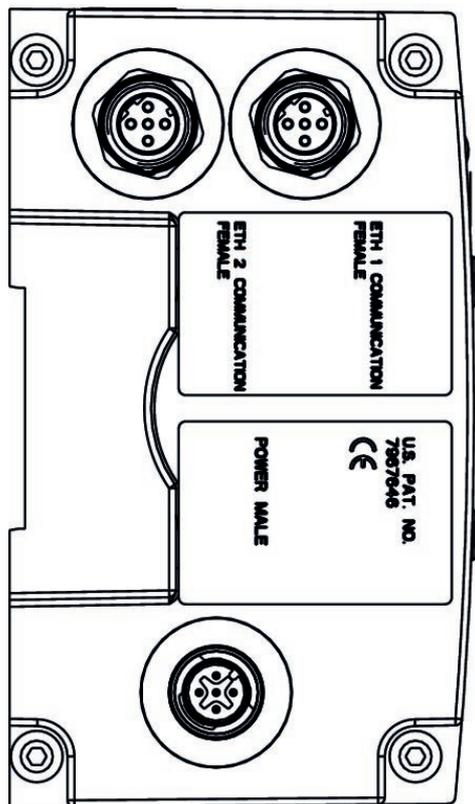
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
EtherNet/IP	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEED1010A00



シリーズ 580



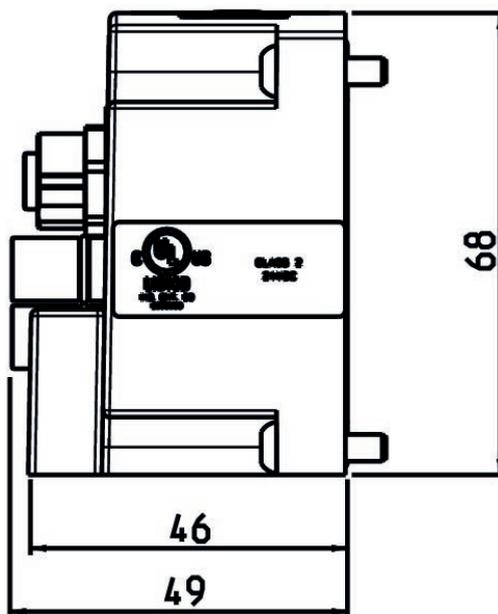
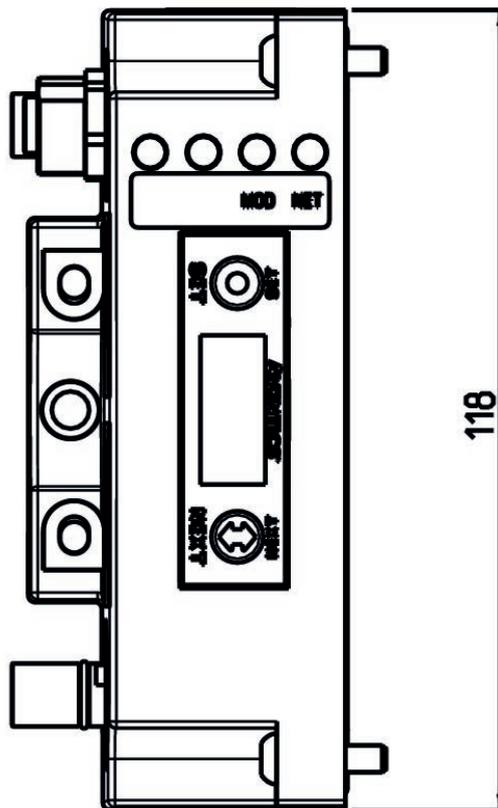
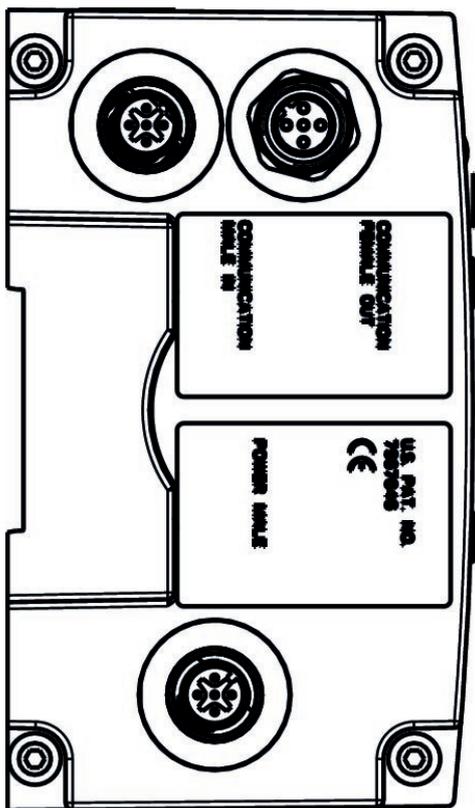
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
POWERLINK	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPL1010A00



シリーズ 580



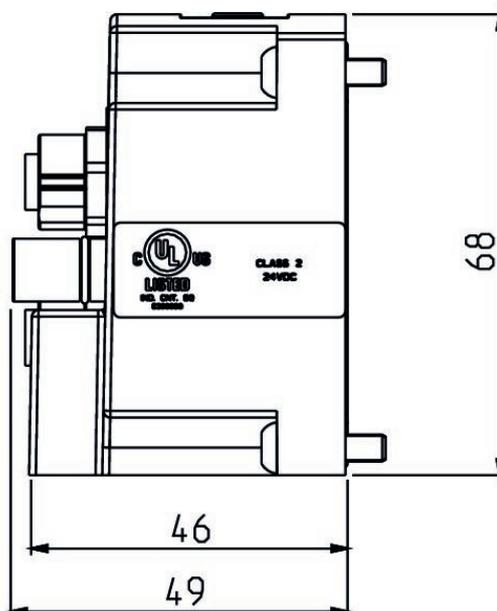
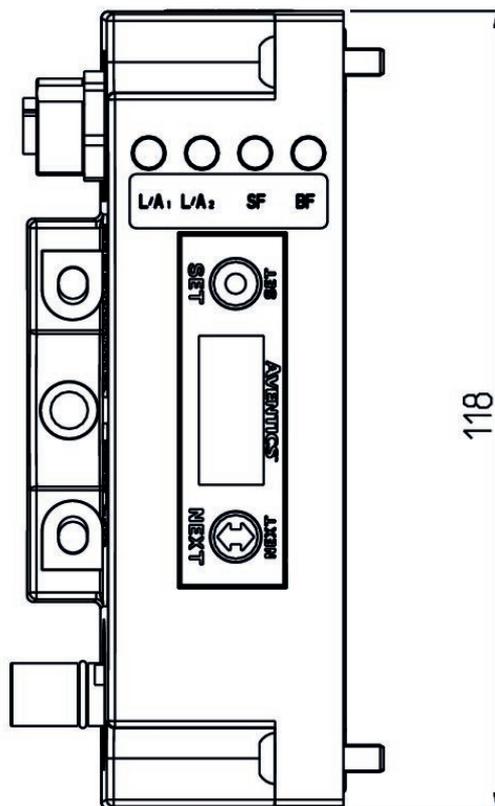
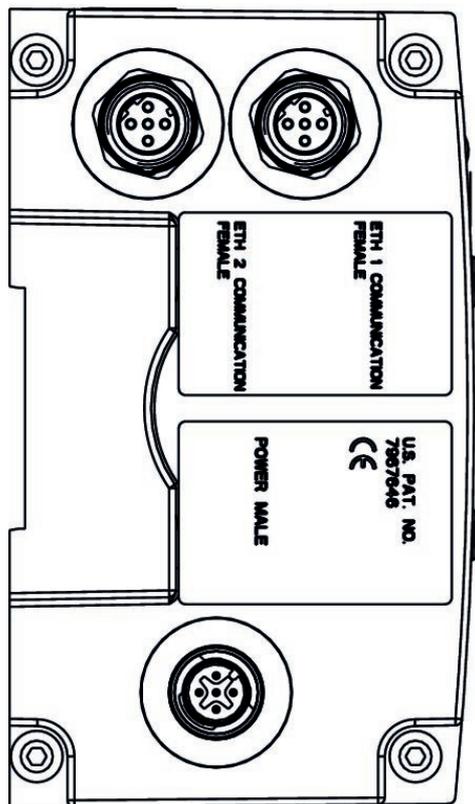
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
PROFIBUS DP	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPT1010A00



シリーズ 580



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
Profinet	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AEPN1010A00



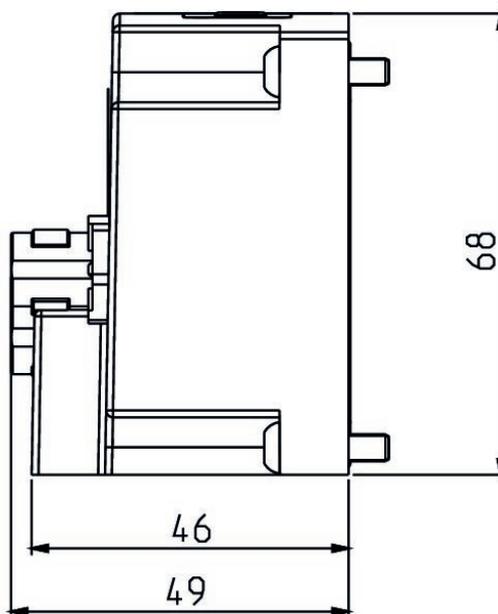
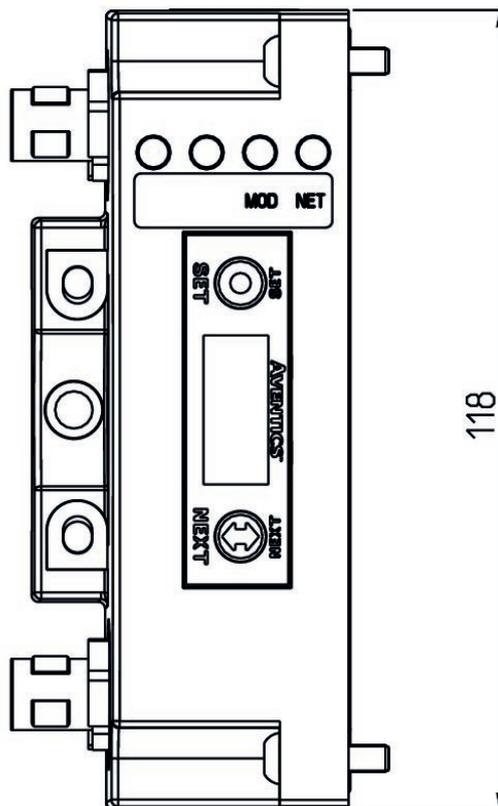
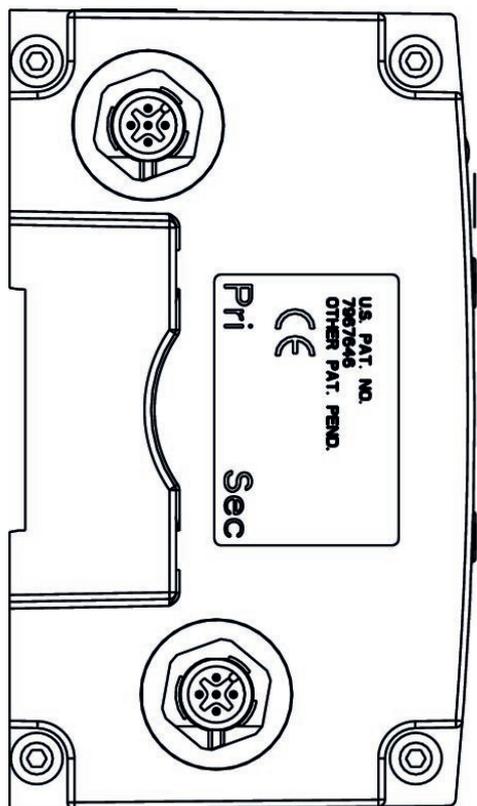
バスカプラ, シリーズ 580

電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1

電気接続 2, 極数: 5極



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
DeltaV	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00

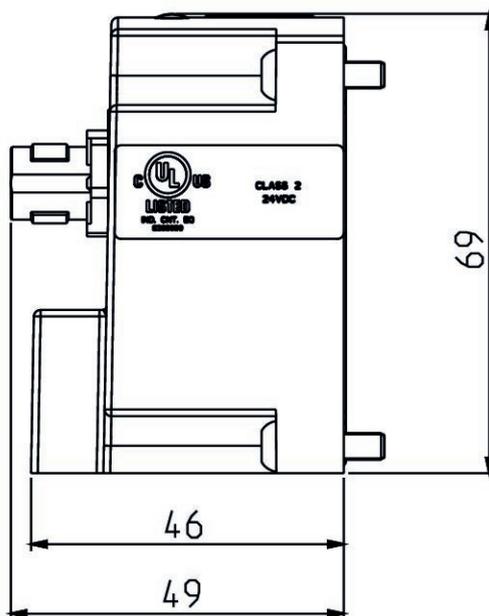
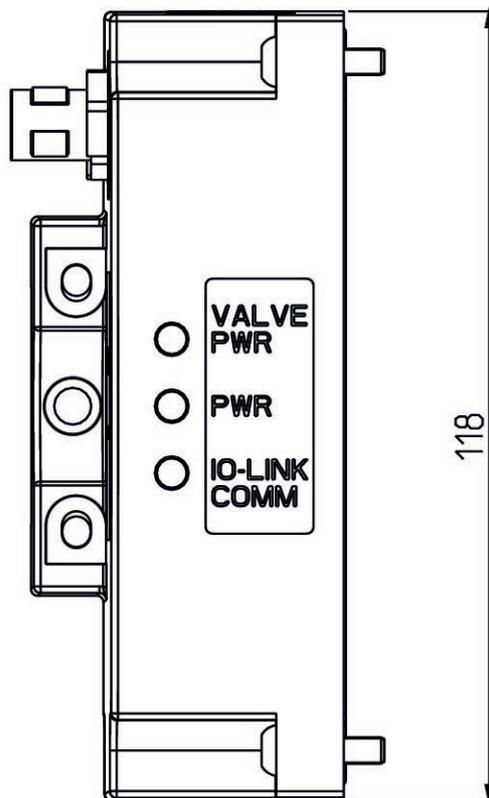
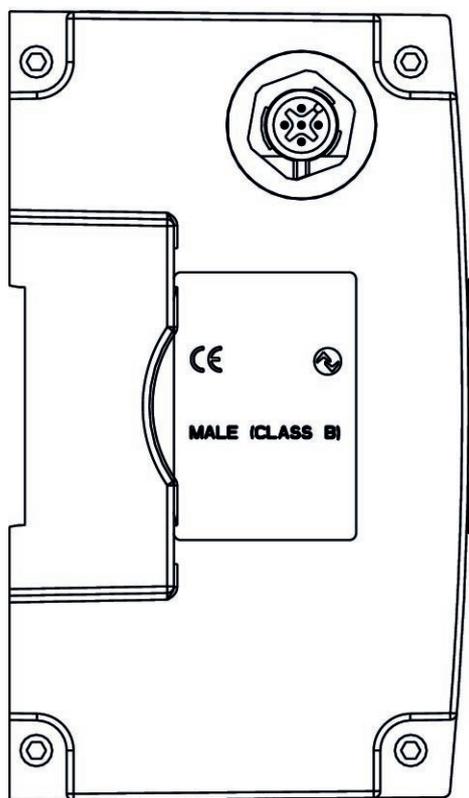


シリーズ 580



フィールドバスプロトコル	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM1010A00
IO-Link	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AELM2010A00

寸法



バスカプラ, シリーズ G3

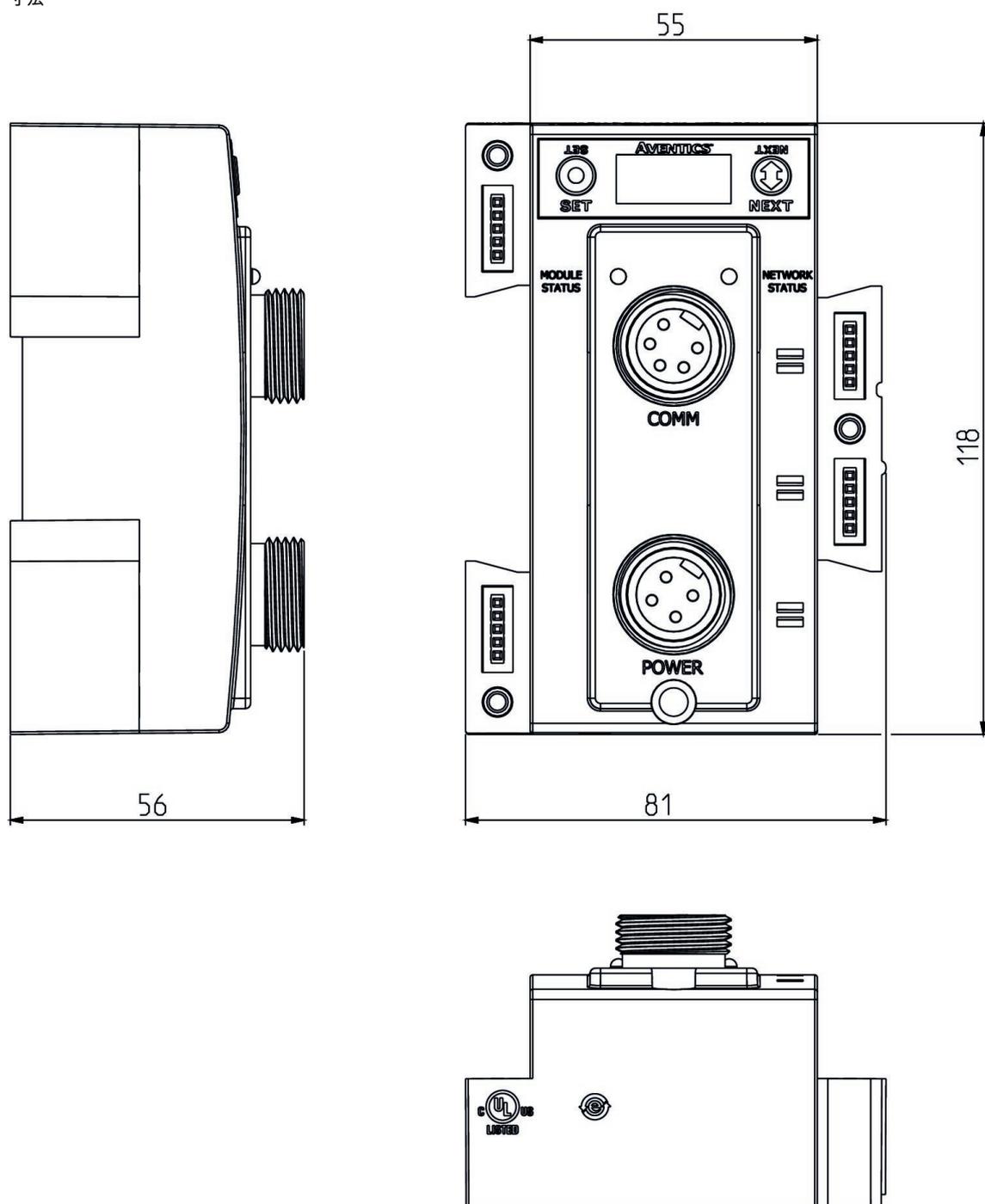
電気接続 2, スレッドサイズ: 7/8"

電気接続 2, 極数: 4極



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
DeviceNet	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-180

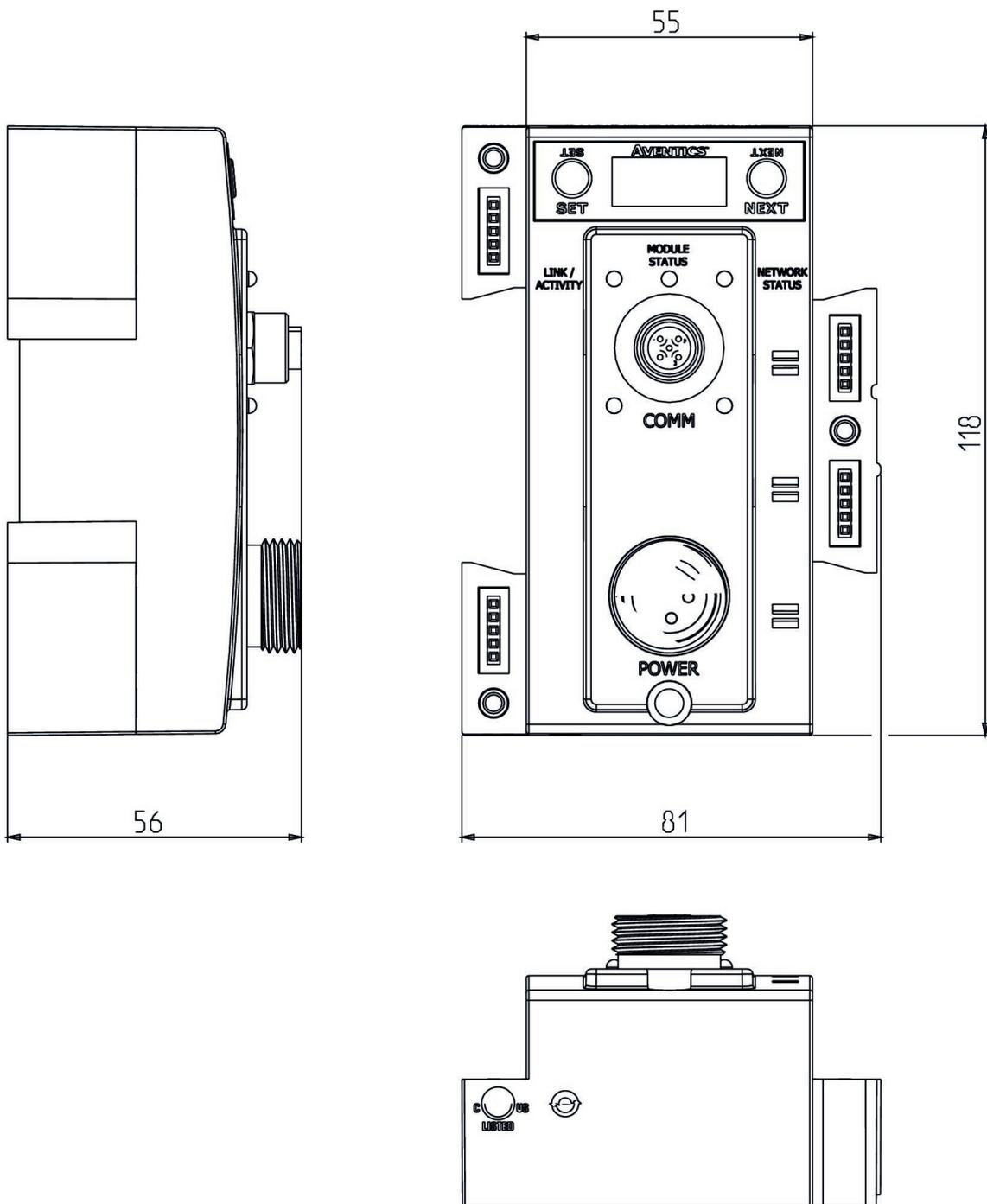
寸法



シリーズ G3



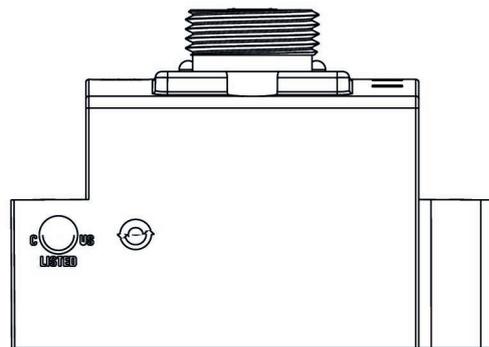
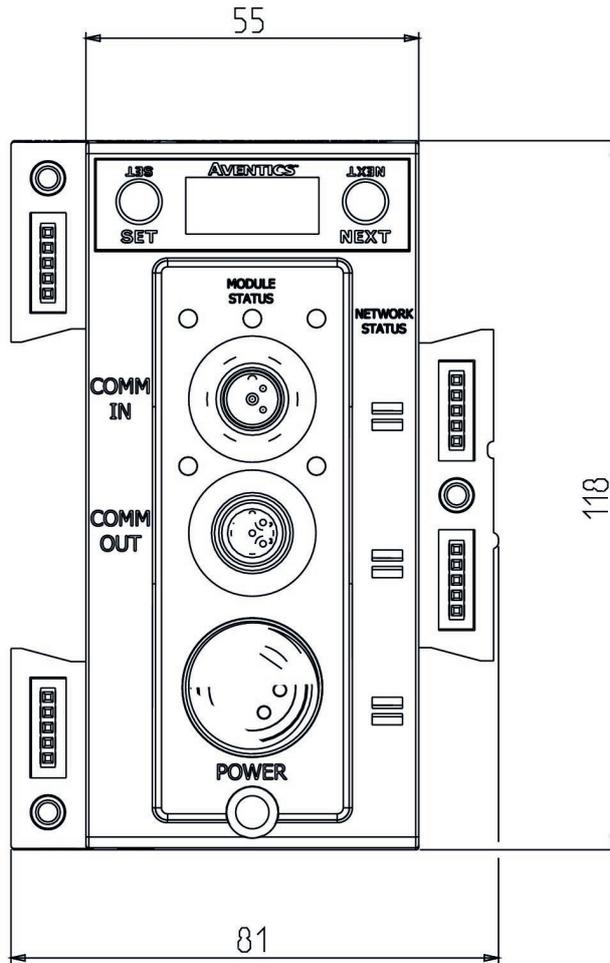
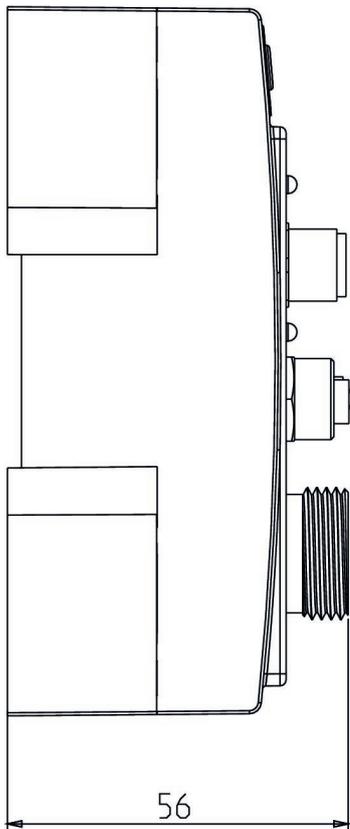
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
MODBUS TCP	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-292



シリーズ G3



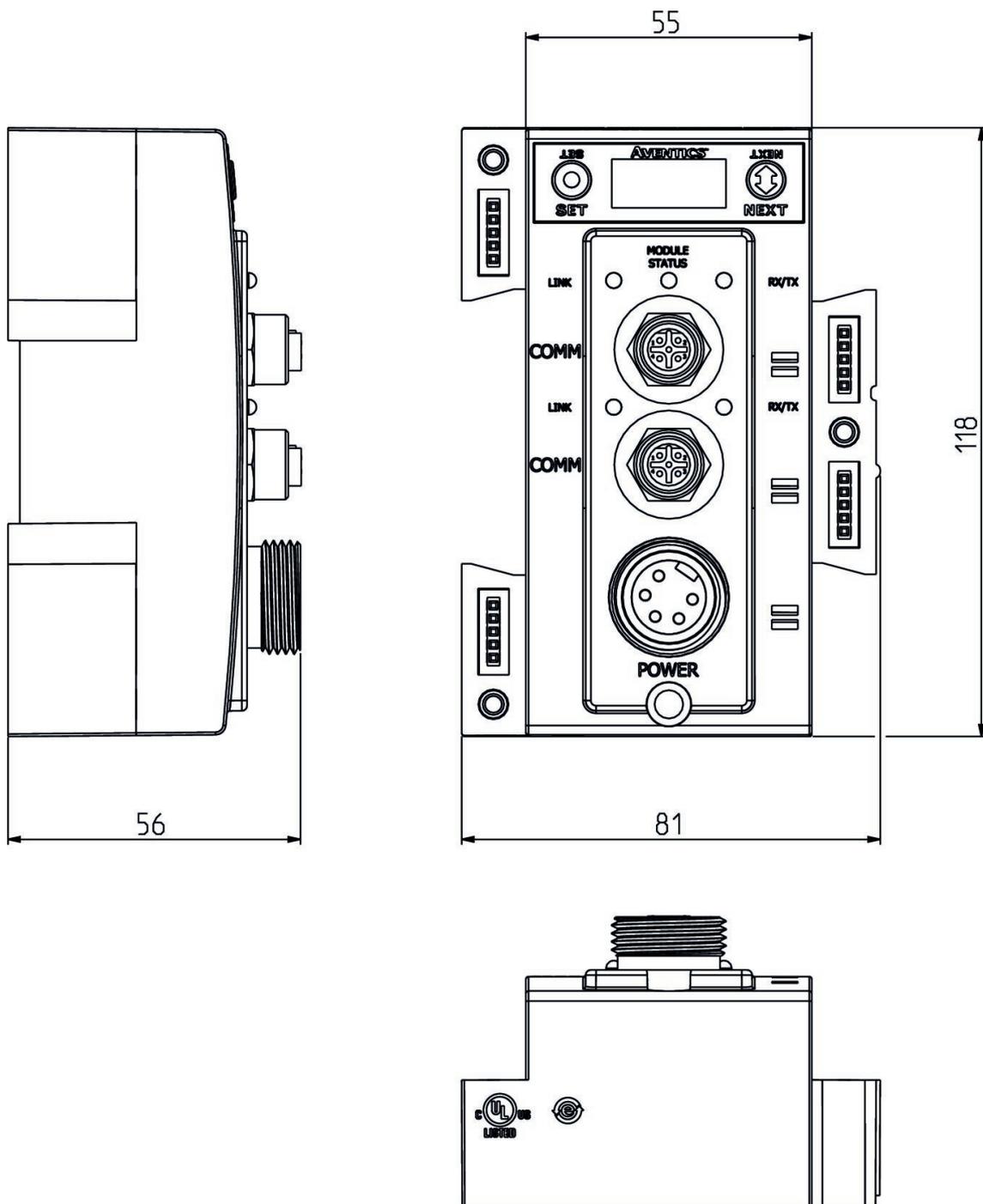
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
PROFIBUS DP	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-239



シリーズ G3



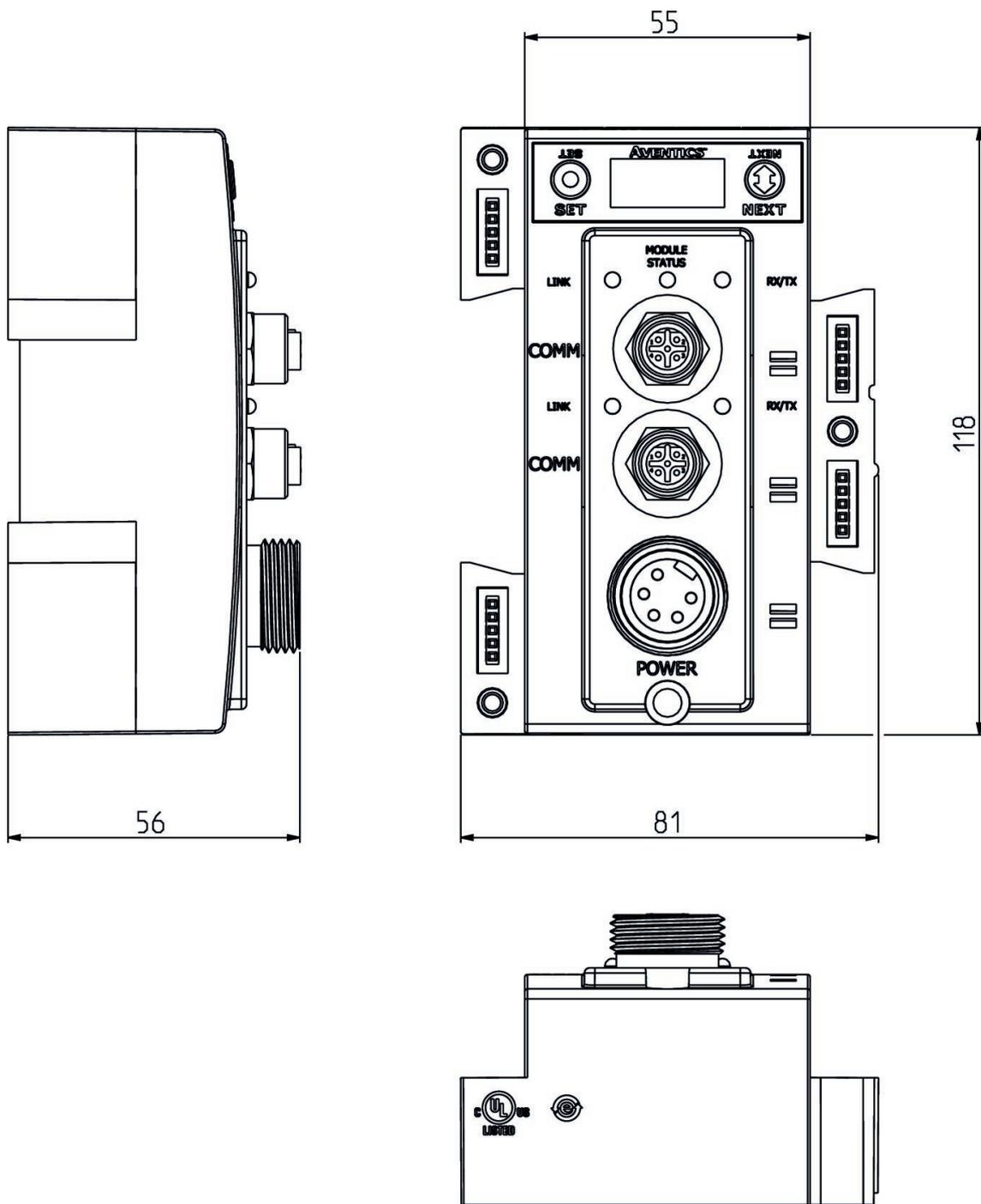
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
Profinet	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-240



シリーズ G3



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
POWERLINK	5極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-309

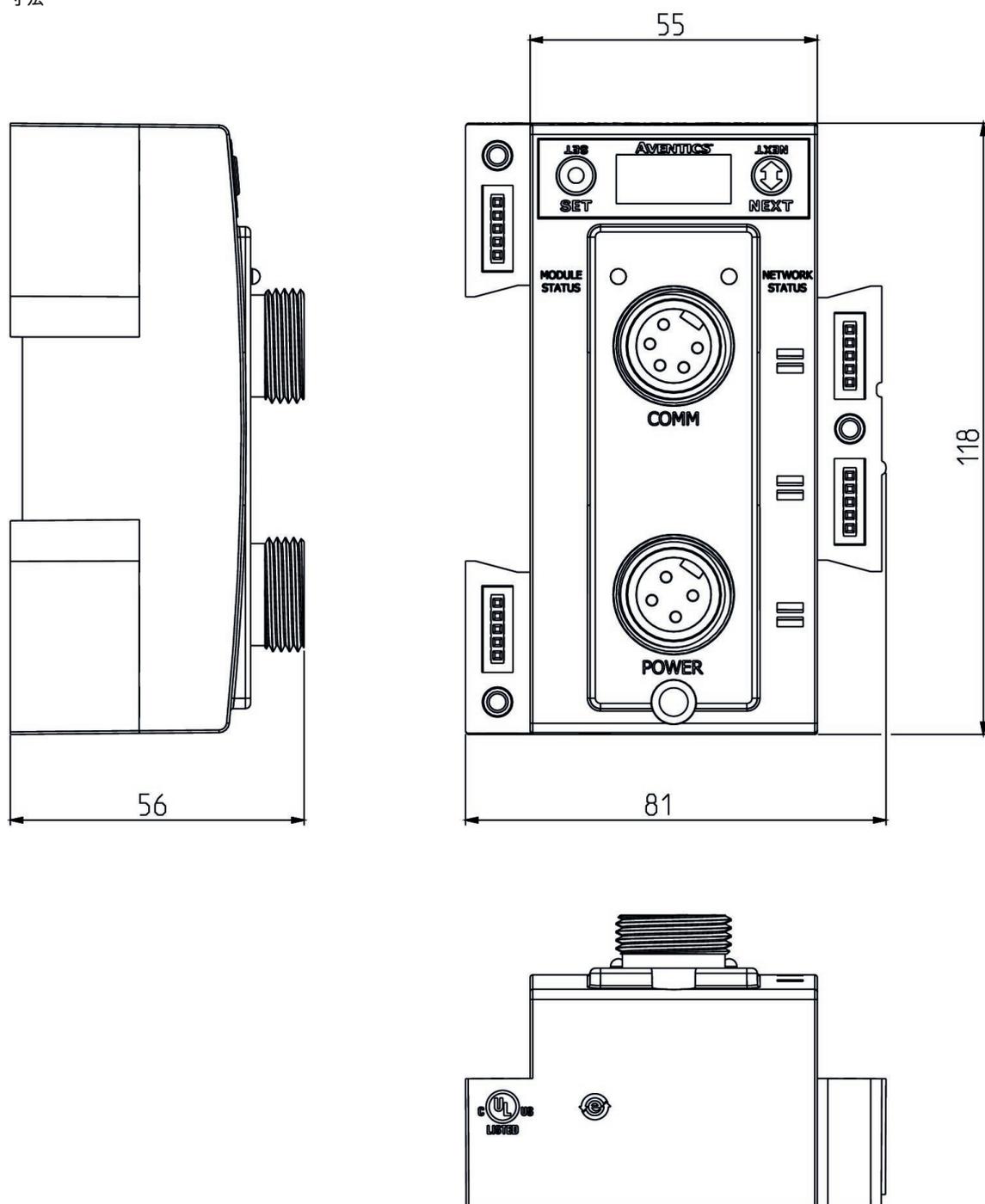


シリーズ G3



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
CANopen	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-291

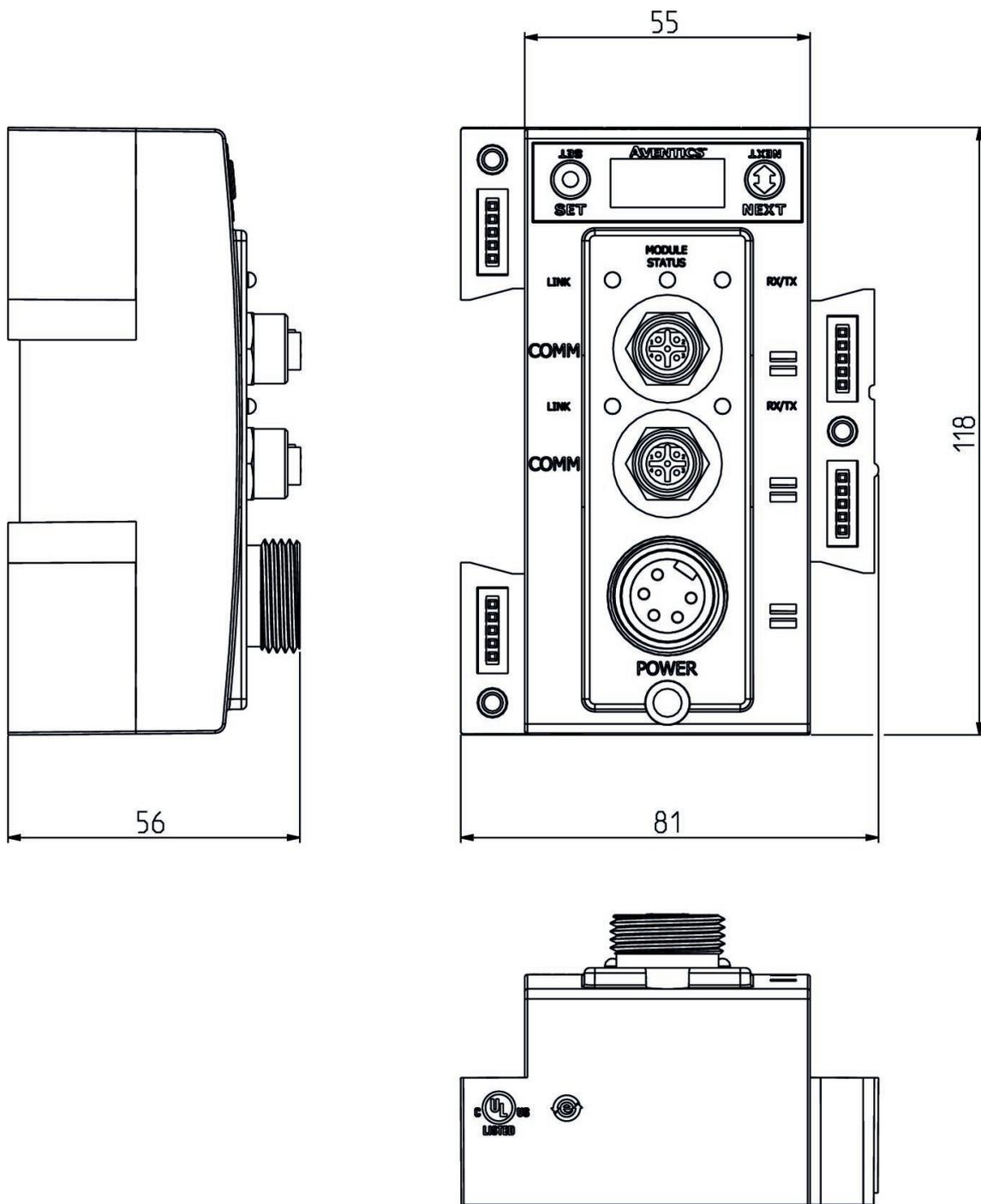
寸法



シリーズ G3



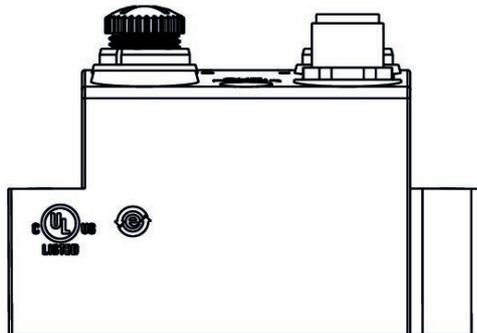
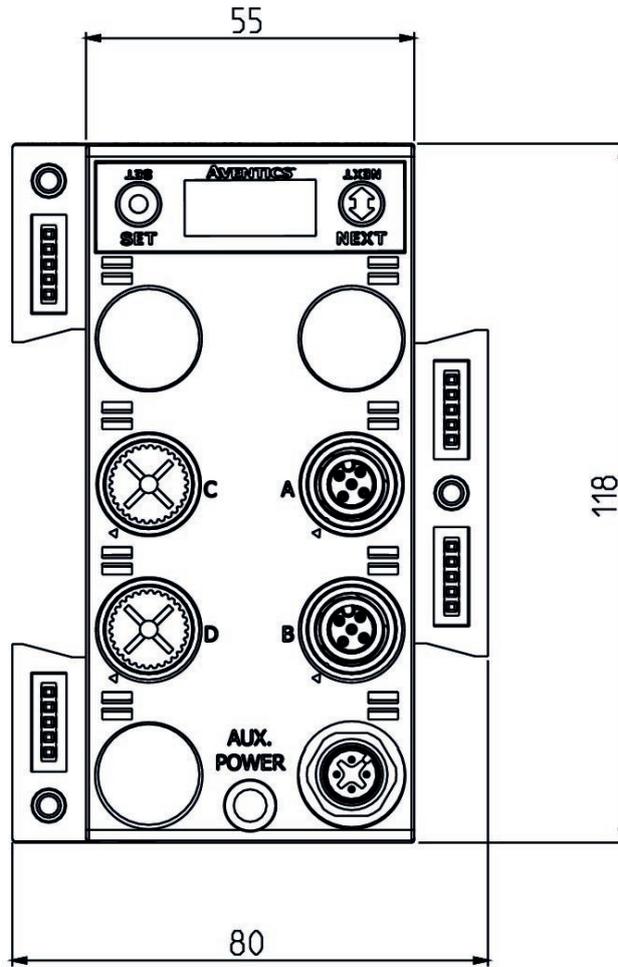
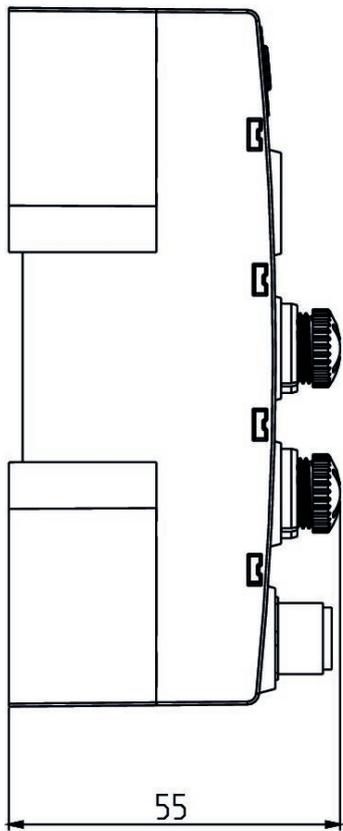
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
EtherNet/IP	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-325



シリーズ G3



フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
EtherCAT	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-310

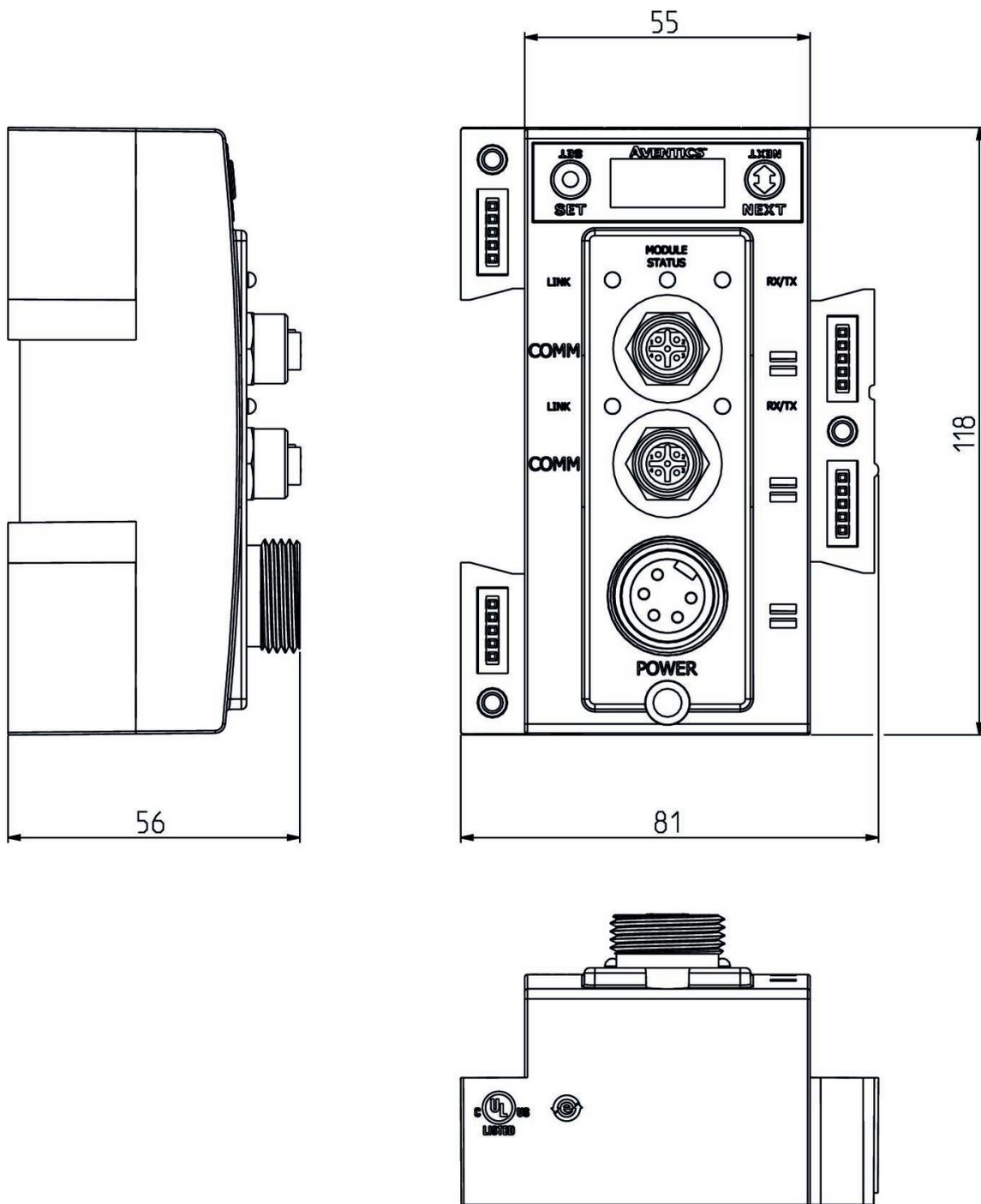


シリーズ G3

電気接続 2, スレッドサイズ: 7/8"
電気接続 2, 極数: 4極



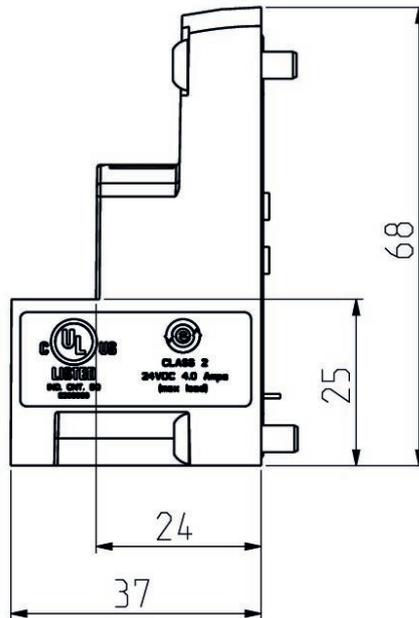
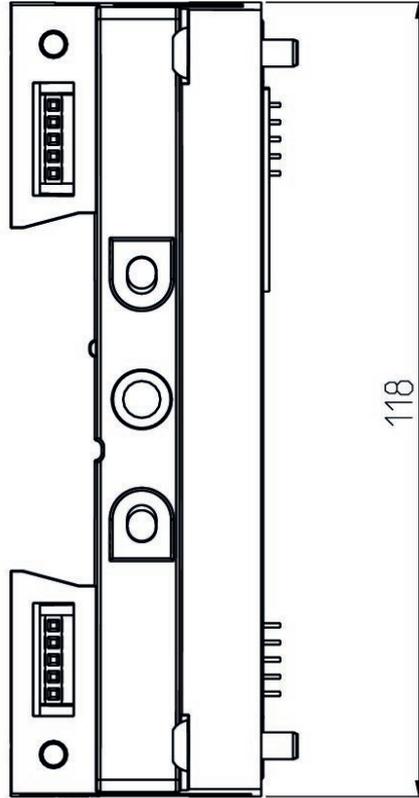
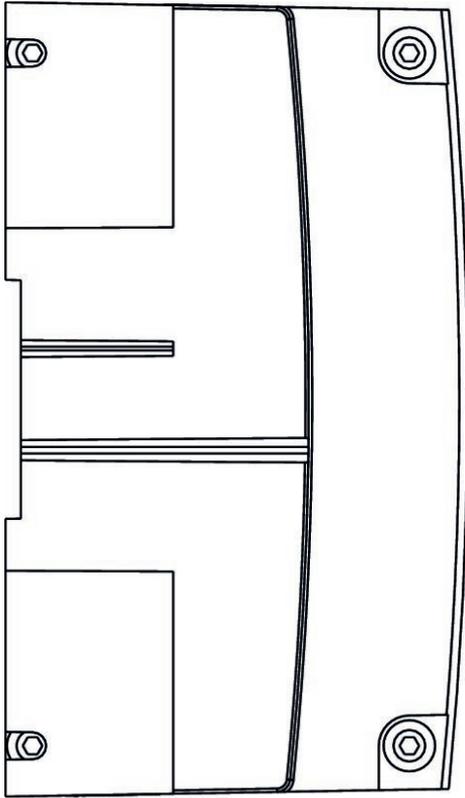
フィールドバスプロトコル	極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
EtherCAT	4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-362



分電盤



作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	P599AE508827001



IO-Link Master, クラス A (8 ポート), シリーズG3

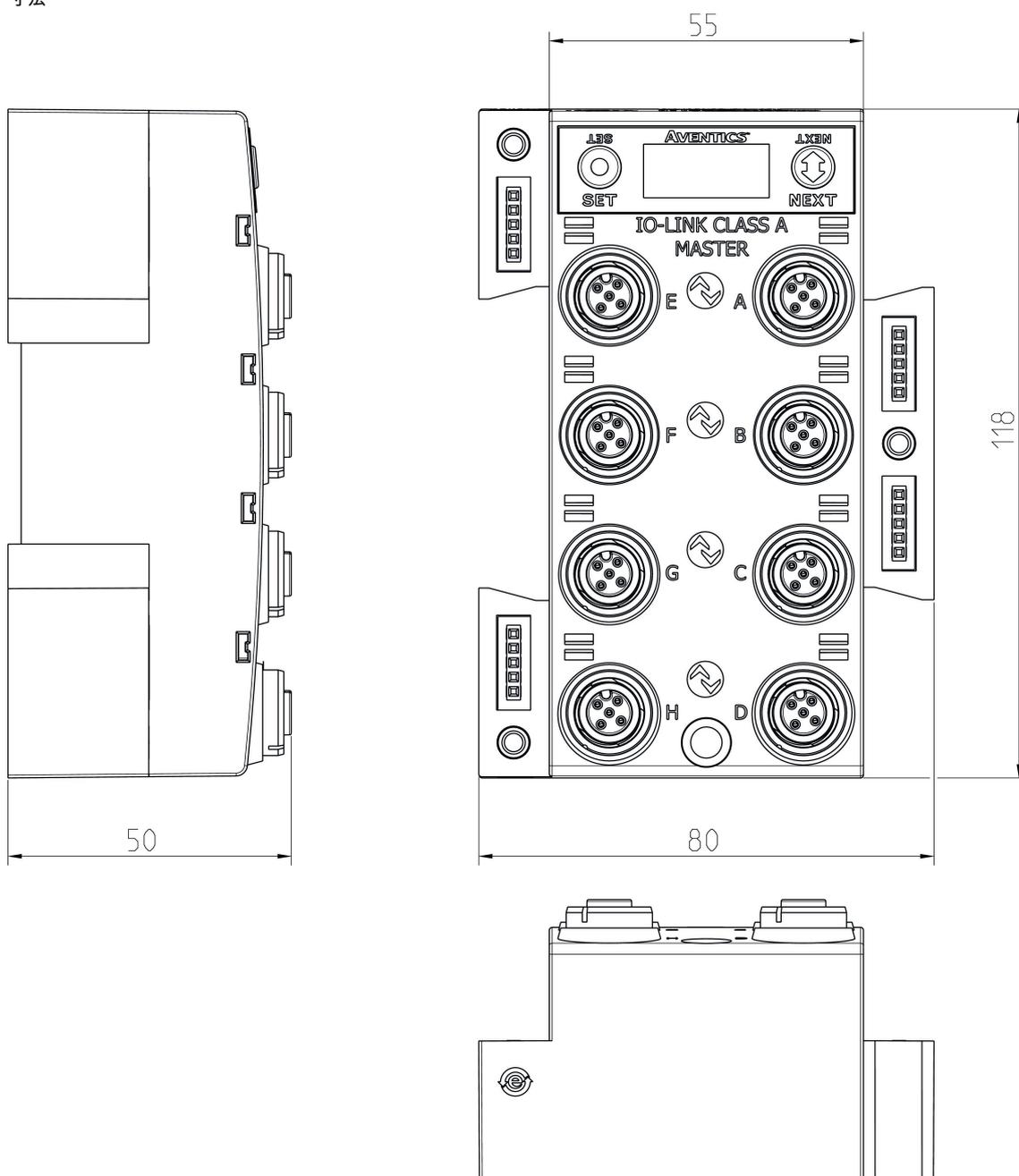
電気接続 2, スレッドサイズ: M12

電気接続 2, 極数: 5極



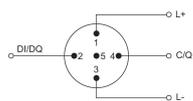
極数	入力の数	出力の数	I/O モジュール型式	E/A 対応	ポート I/O	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
5極	8	8	IO-Link Master, クラス A (8 ポート)	E/A機能なし	8 出力/8 入力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-381

寸法

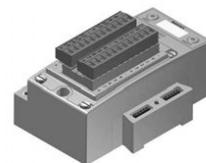


240-381

ピン割り当て

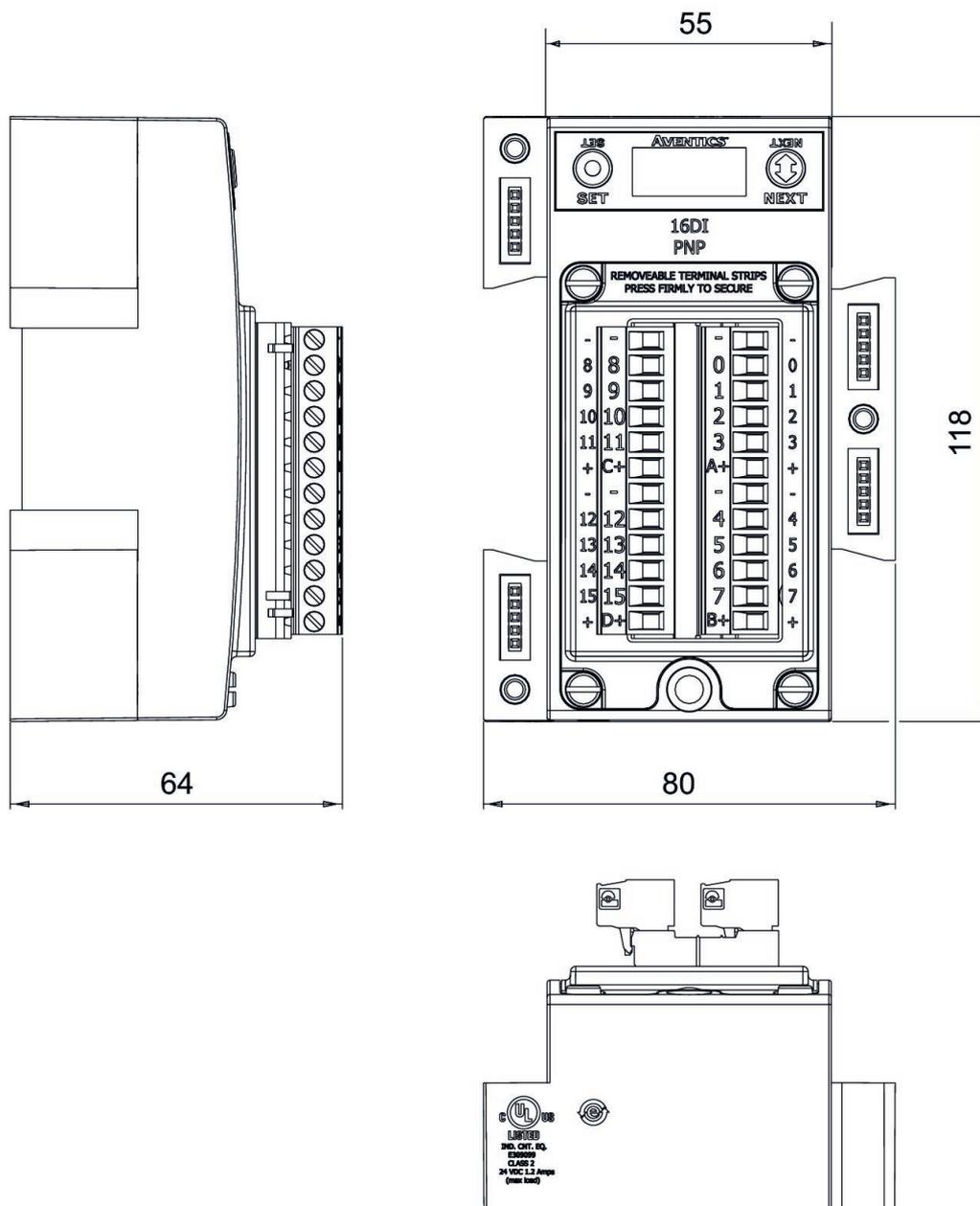


E/A モジュール, シリーズG3



入力の数	出力の数	I/O モジュール型式	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
16		デジタル入力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-203
16		デジタル入力 NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-204
8		デジタル入力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-316
	16	デジタル入力 NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-330

寸法

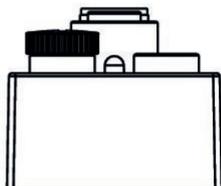
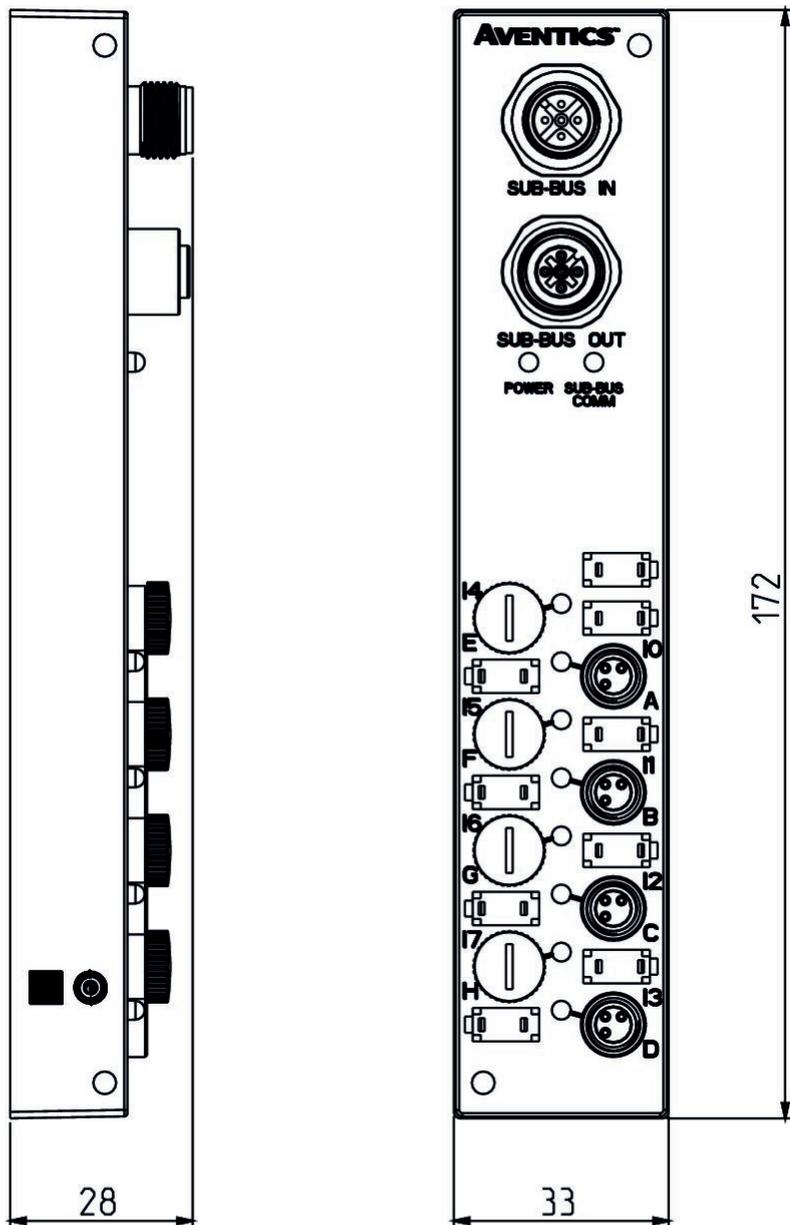


E/A モジュール, シリーズG3

電気接続 2, スレッドサイズ: M8x1

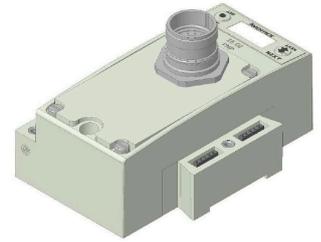


入力の数	I/O モジュール型式	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
8	デジタル入力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-379



E/A モジュール, シリーズG3

電気接続 2, スレッドサイズ: M23x1
電気接続 2, 極数: 19 極



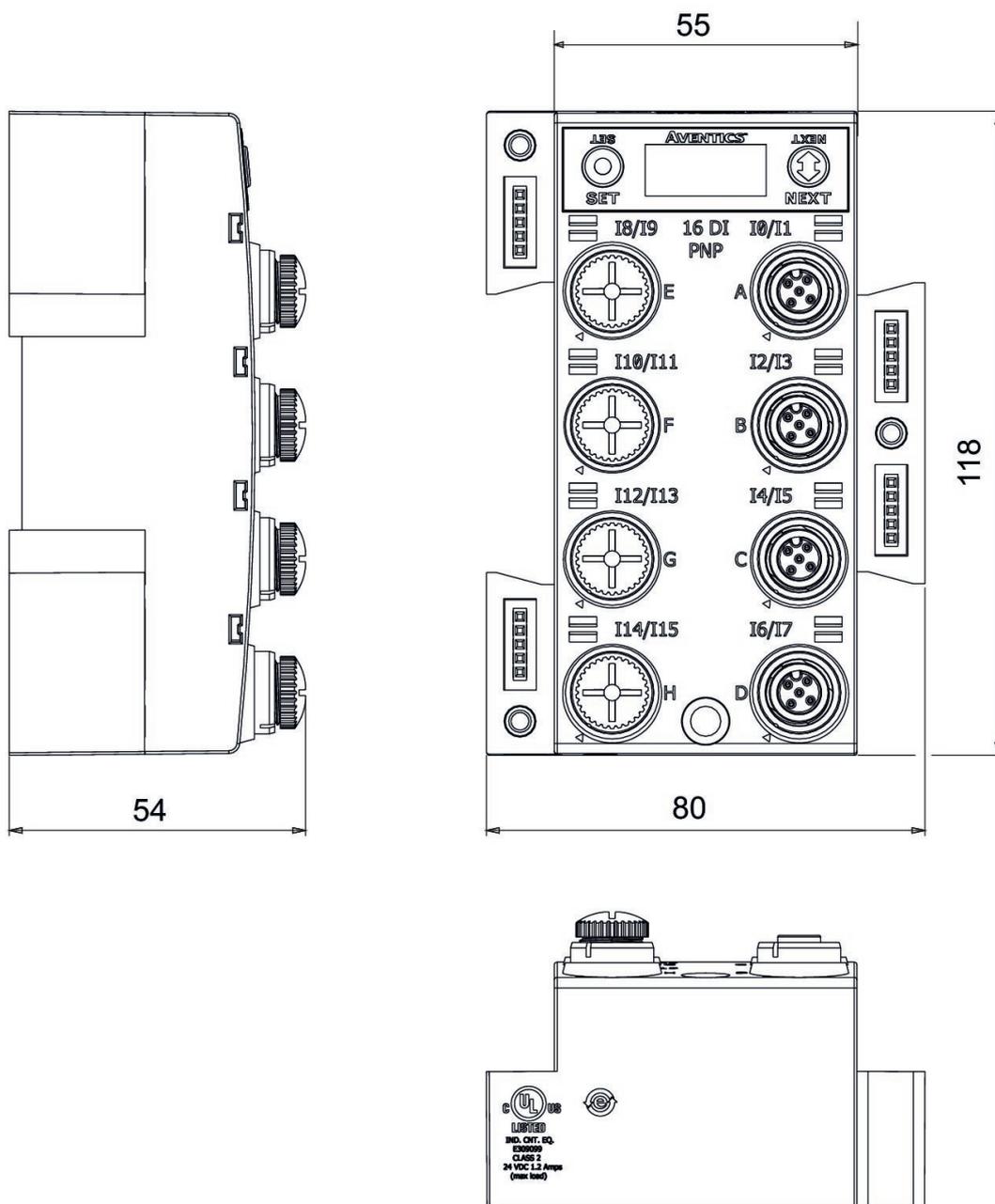
極数	入力の数	I/O モジュール型式	マテリアル番号
19 極	16	デジタル入力 PNP	240-323

E/A モジュール, シリーズG3

電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1



型式	入力の数	出力の数	I/O モジュール型式	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
16DI8M12, デジタル入力 PNP	16		デジタル入力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-205
8DI8M8, デジタル入力 PNP	8		デジタル入力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-206
16DO8M12, デジタル出力 PNP		16	デジタル出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-207
8DO8M12, デジタル出力 PNP		8	デジタル出力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-208
16DI8M12, デジタル入力 NPN	16		デジタル入力 NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-209
8DI8M12, デジタル入力 NPN	8		デジタル入力 NPN	24 V DC	-10 % / +10 %	240-210
8DO8M12, デジタル入力/出力 PNP	8	8	デジタル入力/出力 PNP	24 V DC	-10 % / +10 %	240-211
8DO8M12		8	デジタル出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-300

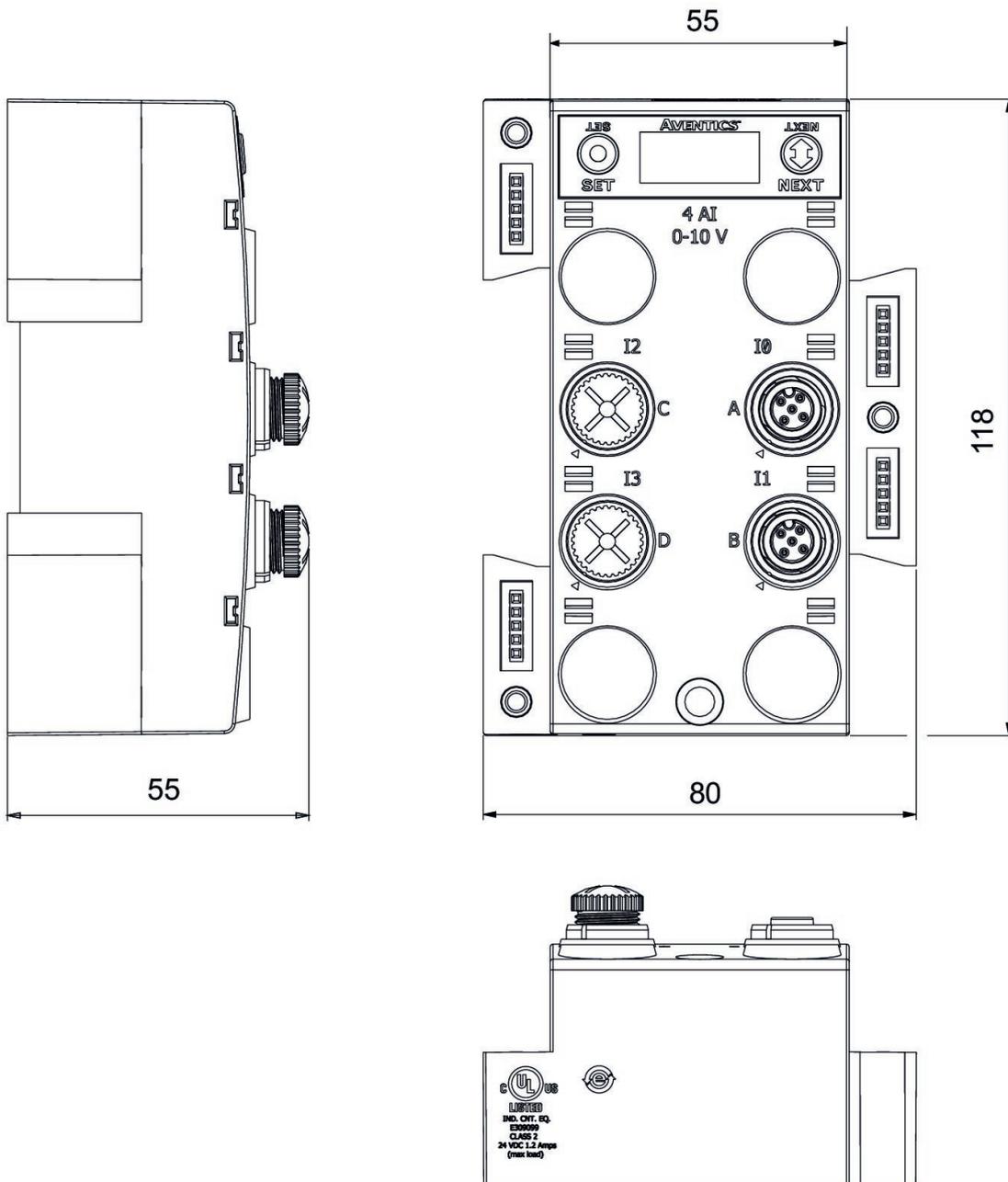


E/A モジュール, シリーズG3

電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1



型式	入力の数	出力の数	I/O モジュール型式	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
4AI4M12-E	4		アナログ入力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-212
2AIAO8M12	2	2	アナログ入力/出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-213
4AI4M12-E	4		アナログ入力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-214
2AIAO4M12	2	2	アナログ入力/出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-215
2AIAO8M12	2	2	アナログ入力/出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-307
	4	4	アナログ入力/出力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-363

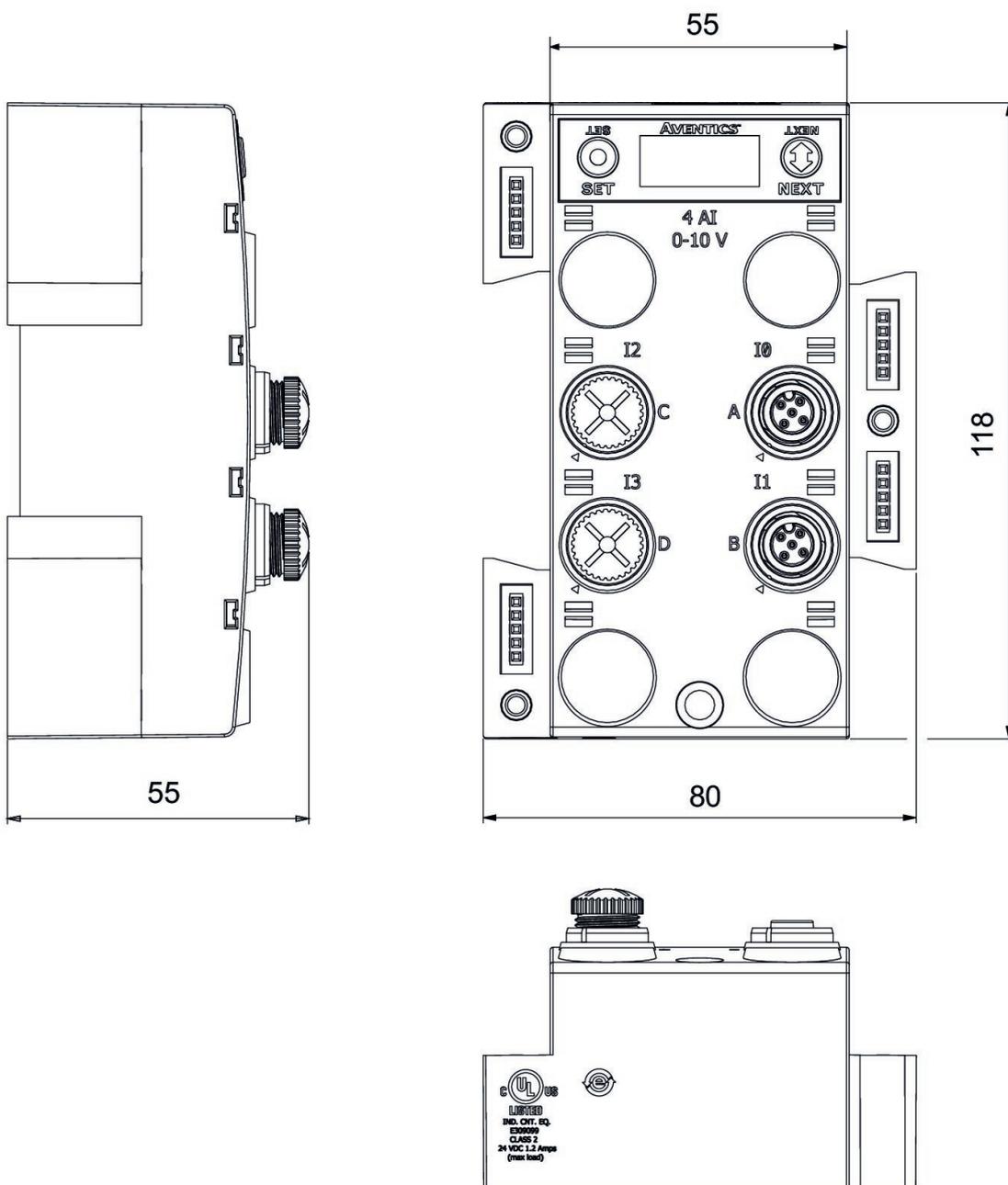


E/A モジュール, シリーズG3

電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1



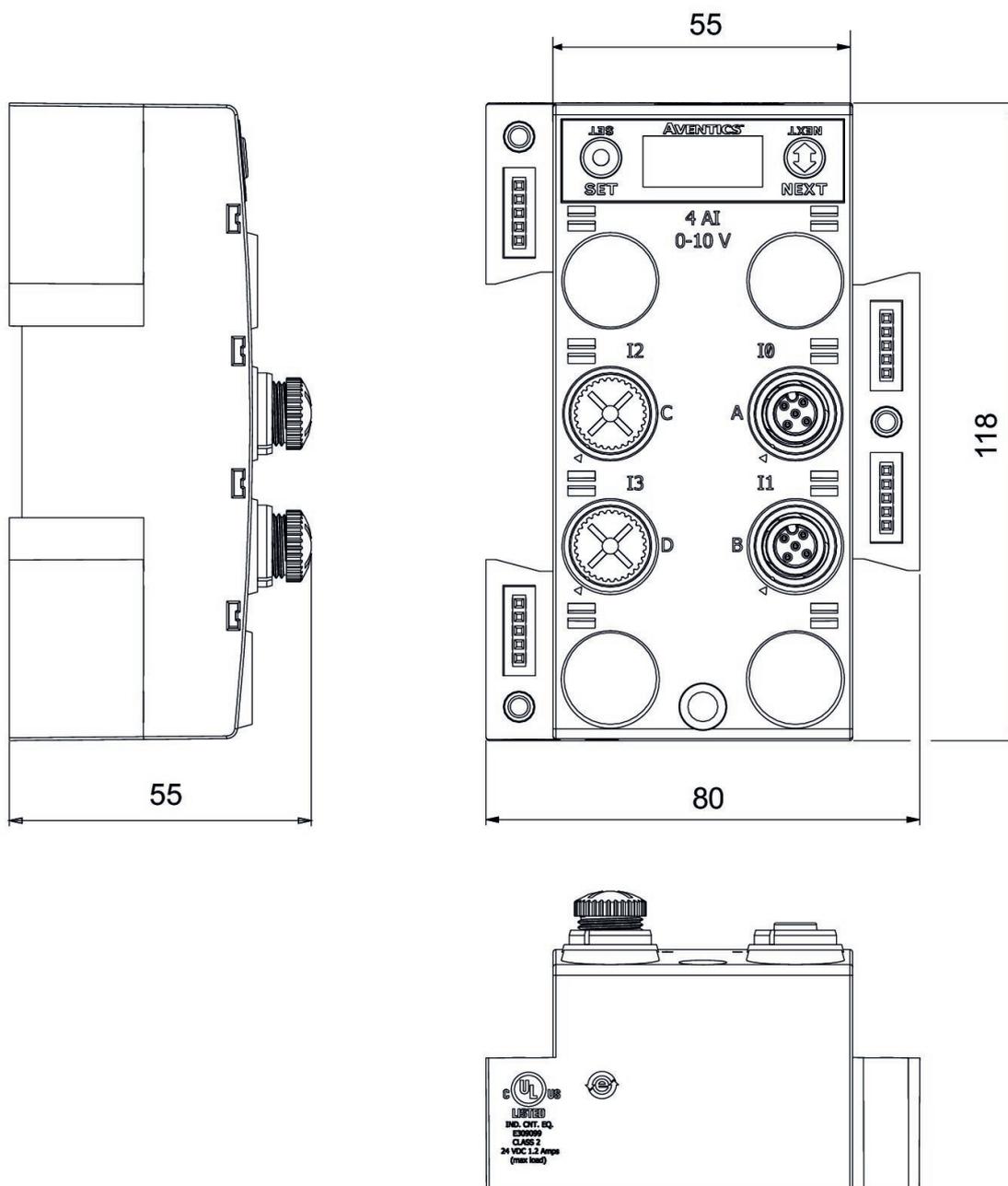
I/O モジュール型式	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
アナログ入力	24 V DC	-10 % / +10 %	240-311



E/A モジュール, シリーズG3



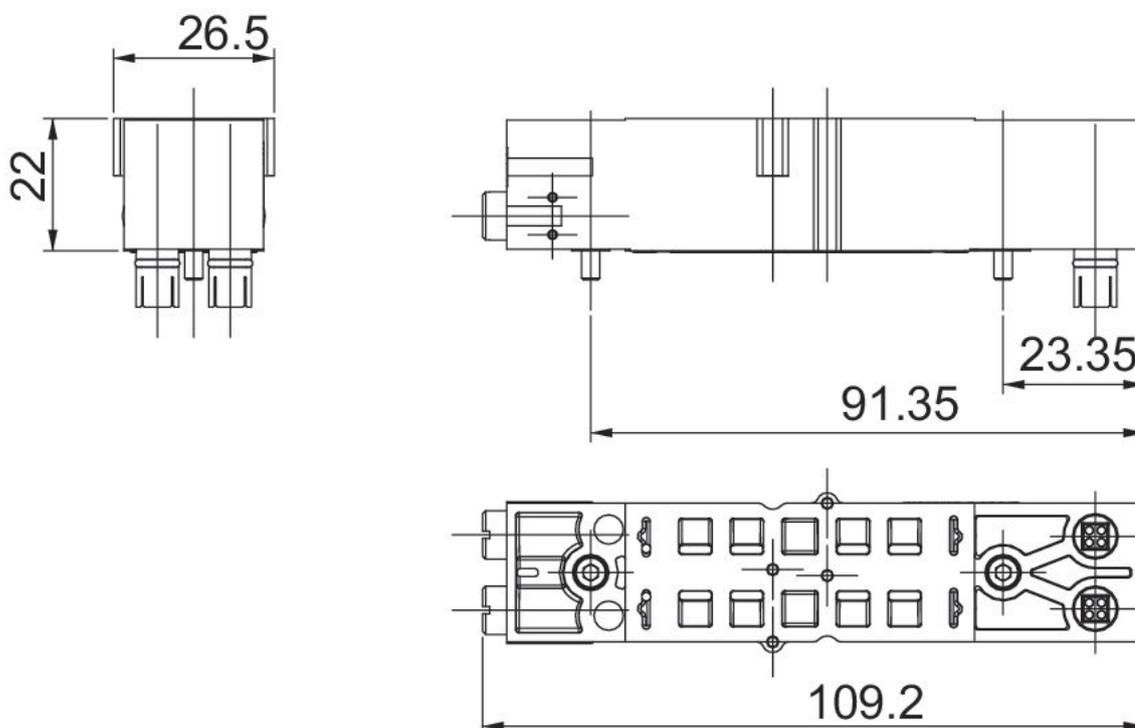
入力の数	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
8	E/A機能つき	8 入力	240-326



遮断連結路プレート アクセサリ



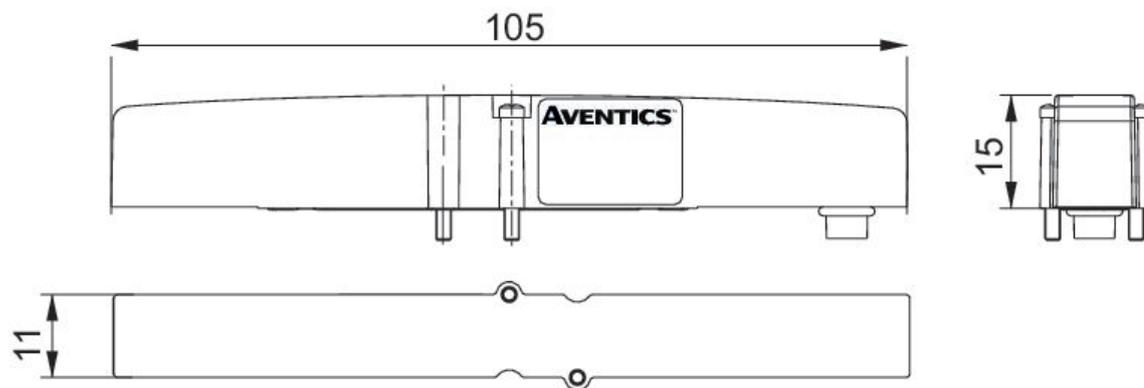
納品ユニット	最大バルブ位置数	マテリアル番号
遮断連結路プレート、封止キット、固定ねじ	2	R501AY428501001



ブランクプレート、501シリーズ



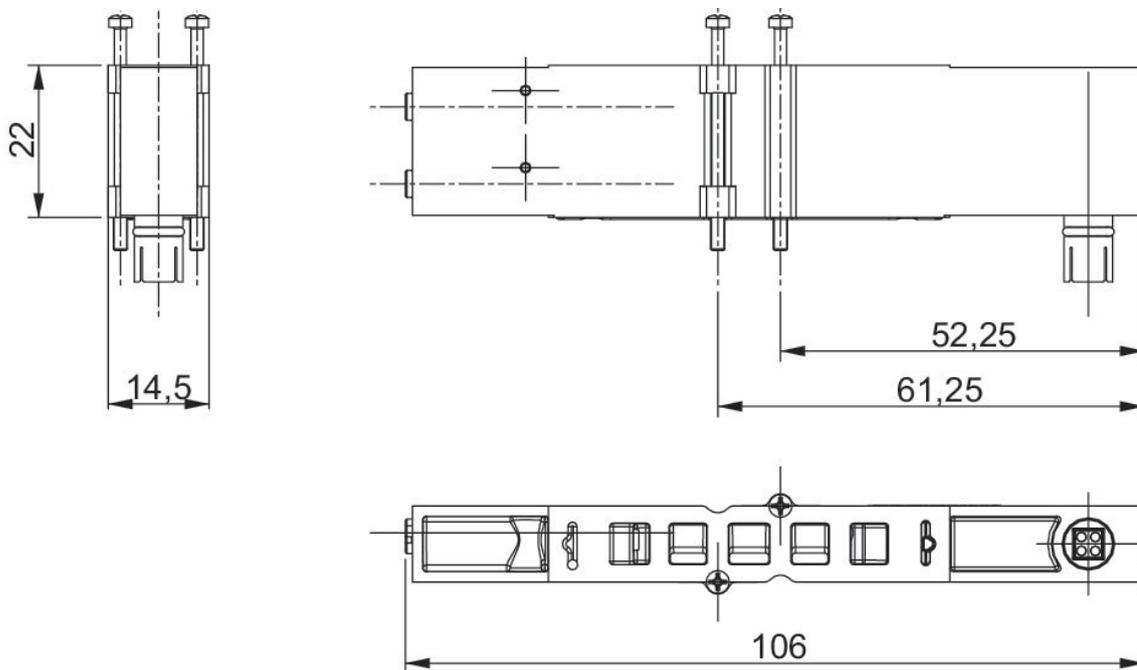
納品ユニット	最大バルブ位置数	マテリアル番号
ブランクプレート、封止キット、固定ねじ	1	P501AB429685001



スロットル連結路プレート アクセサリ、501シリーズ



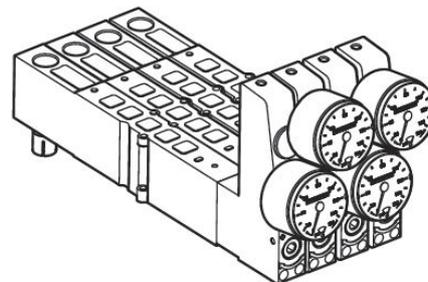
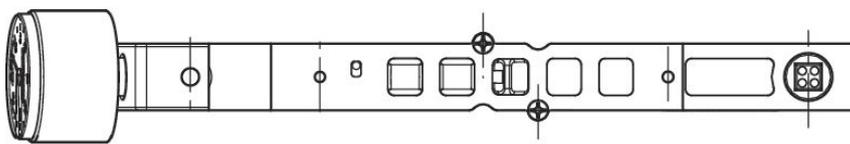
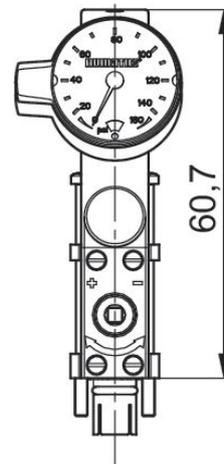
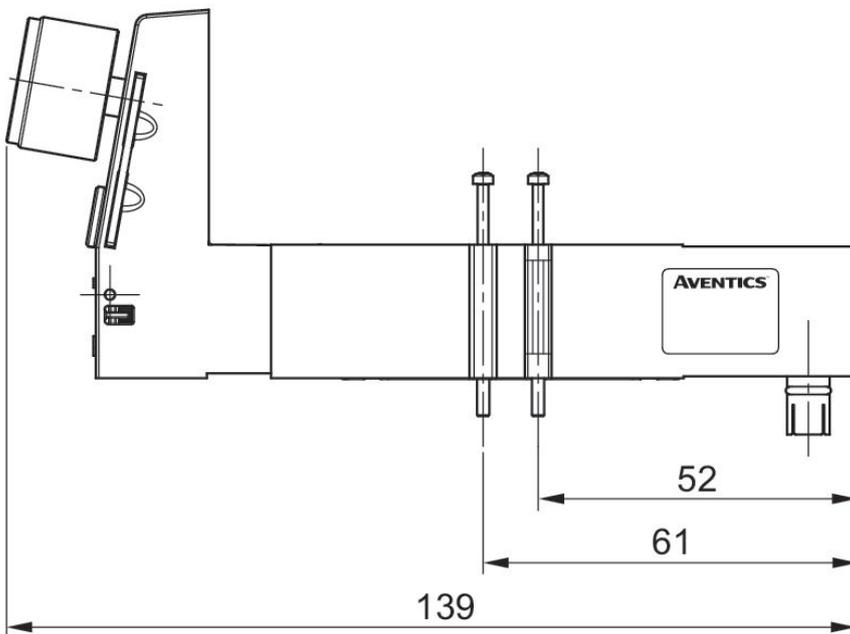
納品ユニット	最大バルブ位置数	マテリアル番号
スロットル連結路プレート、封止キット、固定ねじ	1	R501AS428500001



連結路プレート 圧カレギュレータ、501シリーズ



納品ユニット	マテリアル番号
通過プレート、封止キット、固定ねじ、圧カゲージ	R501ARS52JA0010

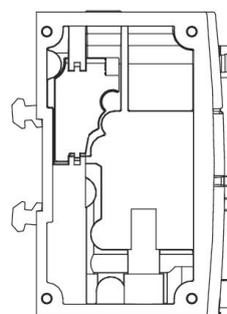
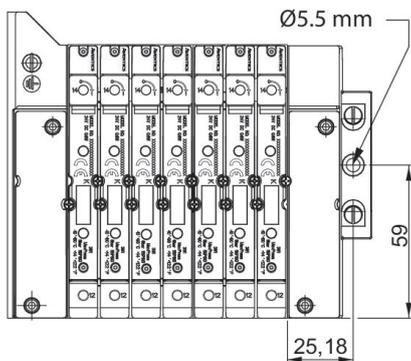
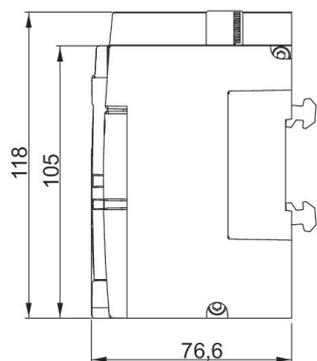
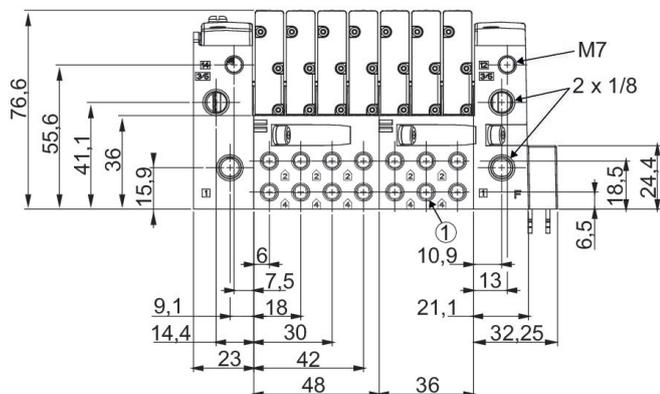


エンドプレート、501シリーズ

圧縮空気 ポート 入力: 1/8 NPT
圧縮空気ポート 排気: 1/8 NPT



納品ユニット	マテリアル番号
左右エンドプレート、封止キット、固定ねじ	G501AK429465009



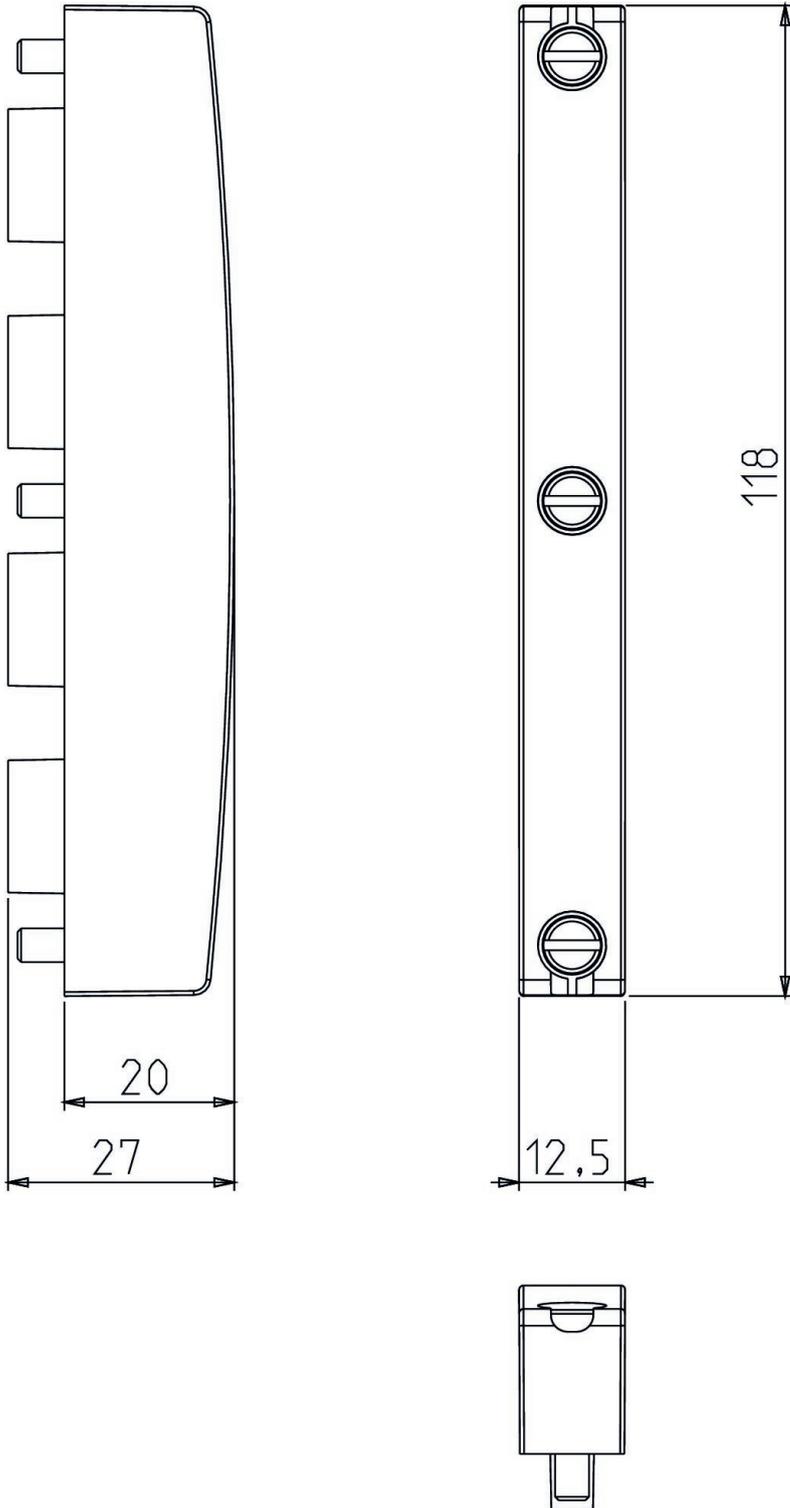
接続部品

シリーズ用: G3 501 502 503



マテリアル番号

240-179



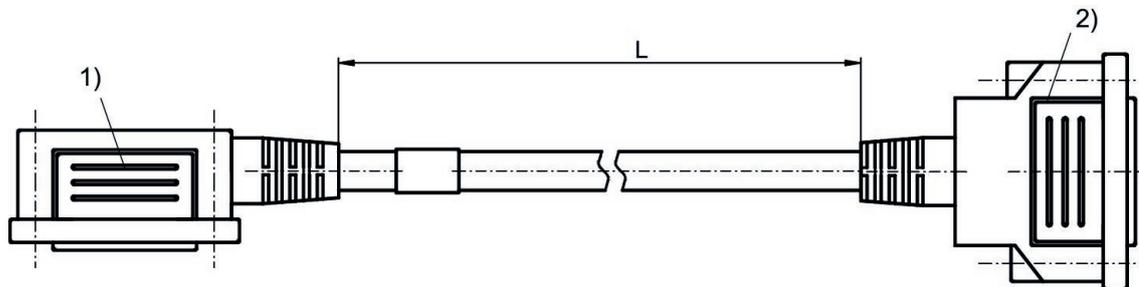
多極プラグ、CON-MPシリーズ

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



作動電圧	電流 [A]	シールド 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- ϕ [mm]	導体 横断 面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	R412020639

寸法



- 1) ポート 1 (プラグ)
- 2) ポート 2 (ソケット)

R412020635, R412020636, R412020637, R412020638, R412020639

ピン割り当てとケーブルの色



ソケット

ピン	色
1	白
2	茶
3	緑
4	黄
5	グレー
6	ピンク
7	青
8	赤
9	黒
10	紫
11	グレー/ ピンク
12	赤/青
13	白/緑
14	茶/緑
15	白/黄
16	黄/茶
17	白/グレー
18	グレー/茶
19	白/ピンク
20	ピンク/茶
21	白/青
22	茶/青
23	白/赤
24	茶/赤
25	白/黒

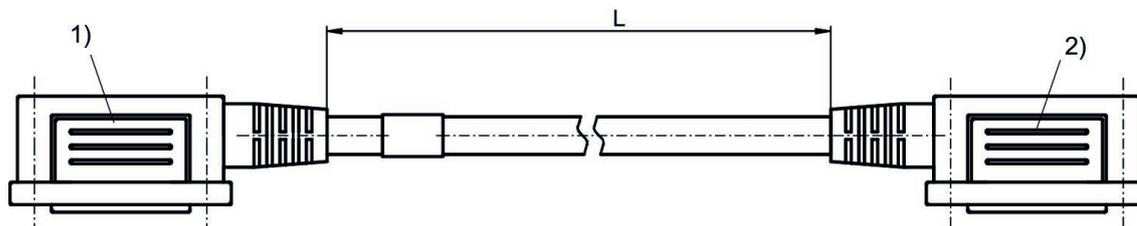
多極プラグ、CON-MPシリーズ

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



作動電圧	電流 [A]	シールド 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- 径 [mm]	導体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	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	-20	80	R412020634

寸法



- 1) ポート 1 (プラグ)
- 2) ポート 2 (ソケット)

R412020630, R412020631, R412020632, R412020633, R412020634

ピン割り当てとケーブルの色

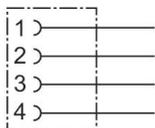


ソケット

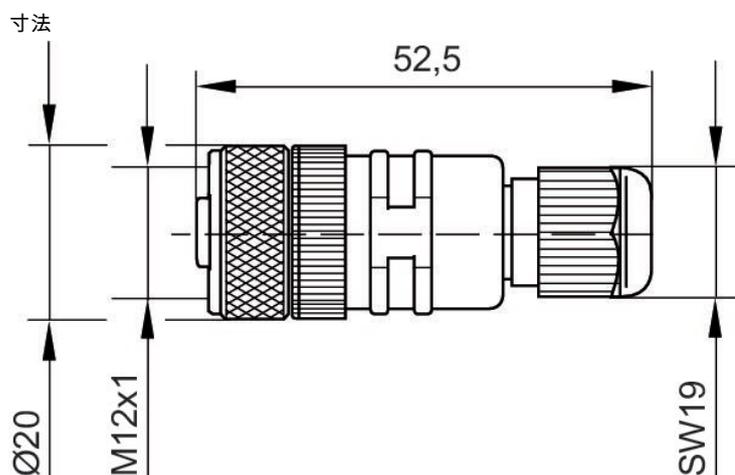
ピン	色
1	白
2	茶
3	緑
4	黄
5	グレー
6	ピンク
7	青
8	赤
9	黒
10	紫
11	グレー/ ピンク
12	赤/青
13	白/緑
14	茶/緑
15	白/黄
16	黄/茶
17	白/グレー
18	グレー/茶
19	白/ピンク
20	ピンク/茶
21	白/青
22	茶/青
23	白/赤
24	茶/赤
25	白/黒

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: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極

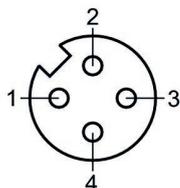


作動電圧	コンタクト割り当て	コーティング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	-25	90	8941054324



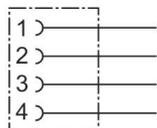
8941054324

ピン割り当て、ソケット



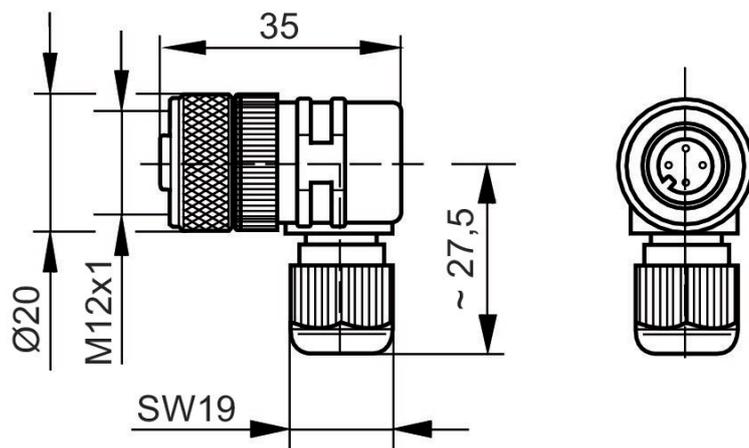
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極



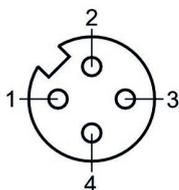
作動電圧	コンタクト割り当て	コーティング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	-25	90	8941054424

寸法



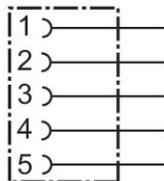
8941054424

ピン割り当て、ソケット



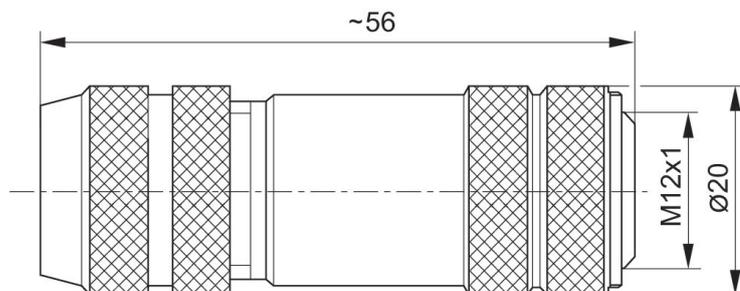
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



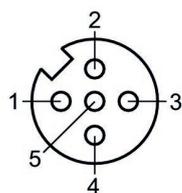
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	5極	A - コード化	スクリーン	CANopen, DeviceNet	ねじ	4	6	-40	85	8942051602

寸法



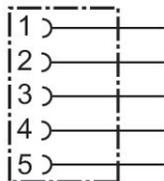
8942051602

ピン割り当て、ソケット



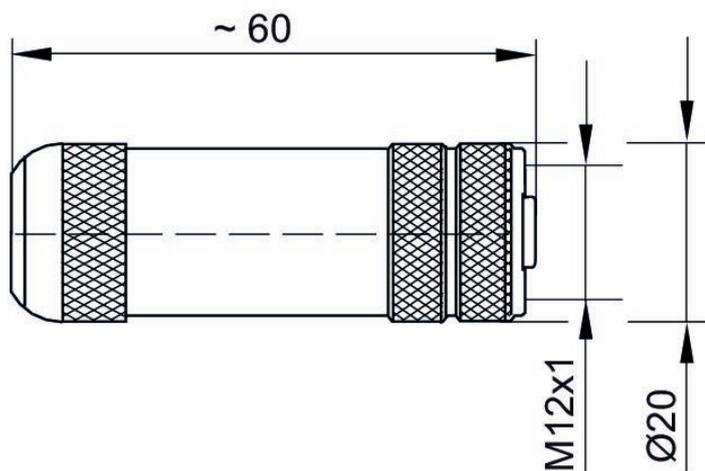
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



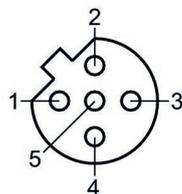
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	5極	B-コード化	スクリーン	PROFIBUS DP	ねじ	4	6	8	-40	85	8941054044

寸法



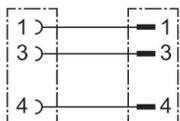
8941054044

ピン割り当て、ソケット



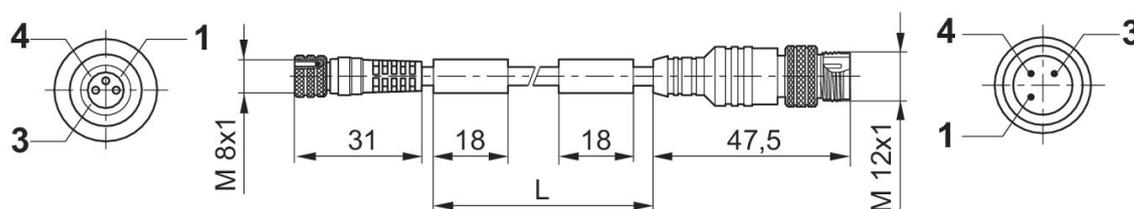
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極
 電気接続 2, 極数: 3極



電流 [A]	シールド 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	電気接続 2, スレッ ドサイズ	電気接続 2, コー ディング	ケーブ ル長さ [m]	マテリアル番号
4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	2	8946203462

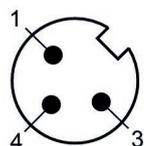
寸法



L = 長さ

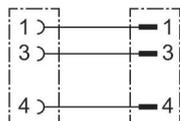
8946203462

プラグのピン割り当て



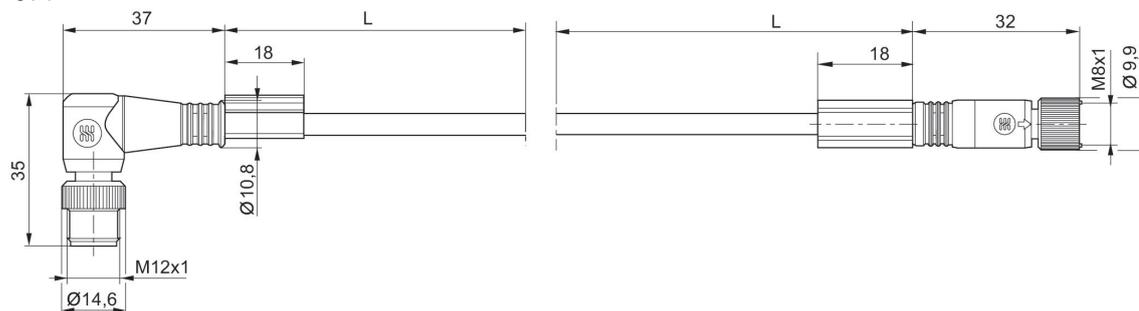
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極
 電気接続 2, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールドリング	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	プラグ	M12x1	A-コード化	2	4.1	0.25	-25	80	R412021696
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	プラグ	M12x1	A-コード化	5	4.1	0.25	-20	80	R412021697

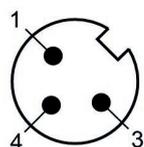
寸法



L = 長さ

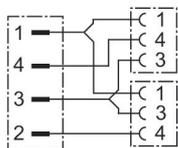
R412021696, R412021697

プラグのピン割り当て



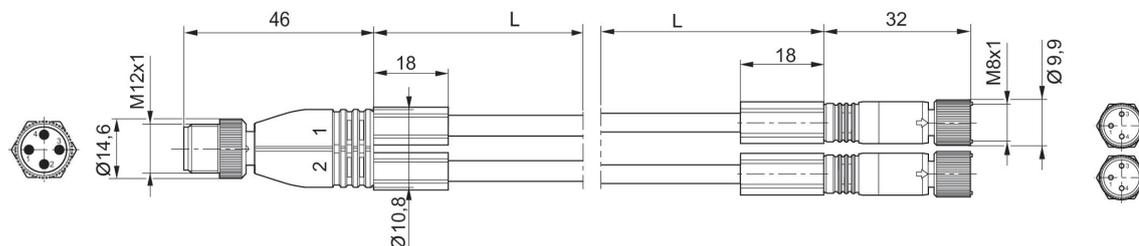
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 4極
 電気接続 2, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールドリング	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A - コード化	2x ソケット	M8x1	A - コード化	0.6	4.1	0.25	-25	80	R412021685
48 V AC/DC			プラグ	M12x1	A - コード化	2x ソケット	M8x1	A - コード化	1.5	4.1	0.25	-25	80	R412021686
48 V AC/DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A - コード化	2x ソケット	M8x1	A - コード化	3	4.1	0.25	-25	80	R412021687

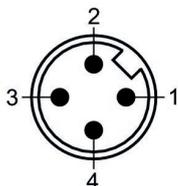
寸法



L = 長さ

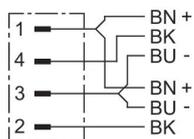
R412021685, R412021686, R412021687

プラグのピン割り当て



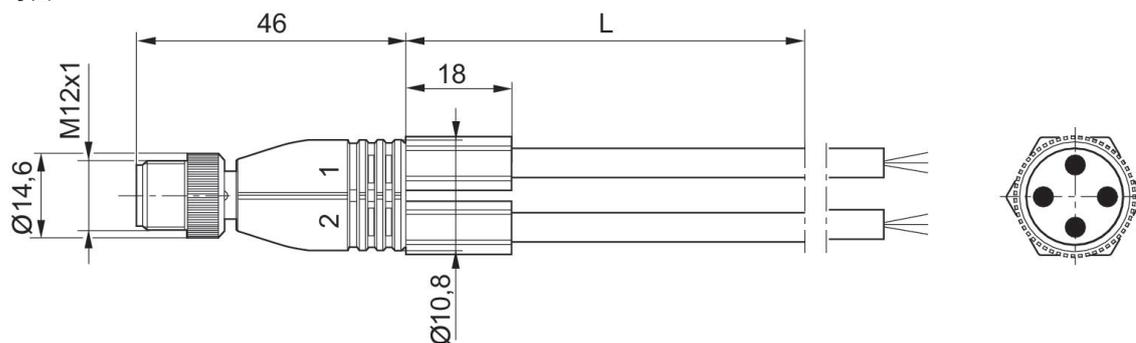
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極
 電気接続 2, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールド 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]	ケー ブル- 径 [mm]	導体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A-コード 化	2 x 開い ている ケー ブルの 端	2	4.3	0.34	-40	80	R412021688

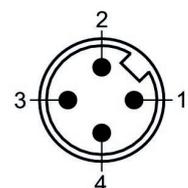
寸法



L = 長さ

R412021688

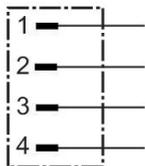
プラグのピン割り当て



ライン 1:(1) BN = 茶、(3) BU = 青、(4) BK = 黒
 ライン 2:(1) BN = 茶、(3) BU = 青、(2) BK = 黒

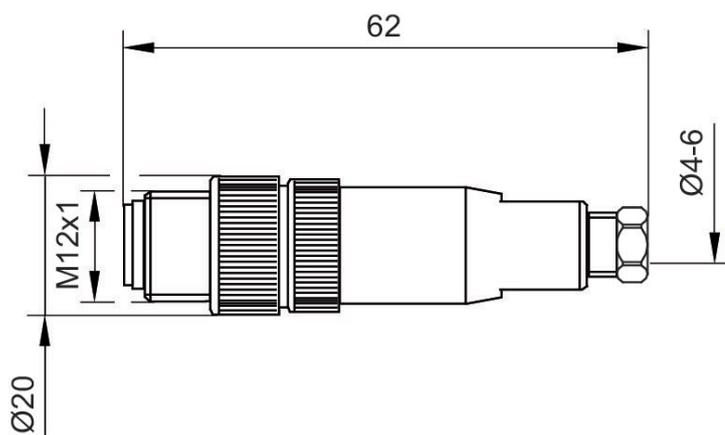
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極



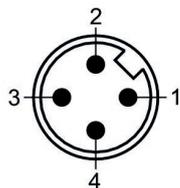
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	6	-40	85	1834484222

寸法



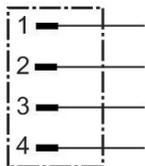
1834484222

プラグのピン割り当て



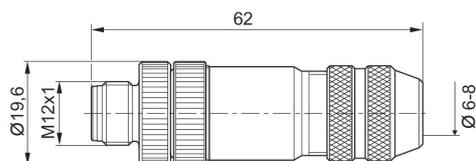
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極



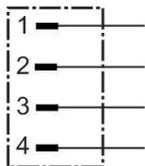
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	D-コード化	スクリーン	Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III	スレッドカット	4	6	8	-40	85	R419801401

寸法



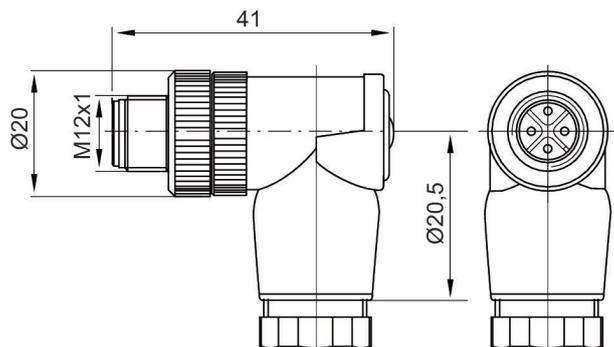
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極

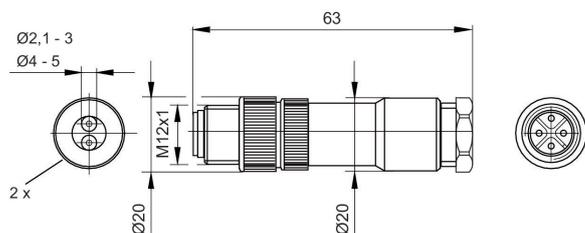


作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	6	-40	85	1834484223
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	2.1	3	-40	85	1834484246

1834484223



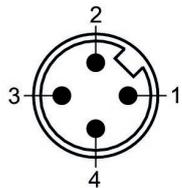
1834484246



デュオプラグ

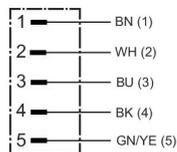
1834484223, 1834484246

プラグのピン割り当て



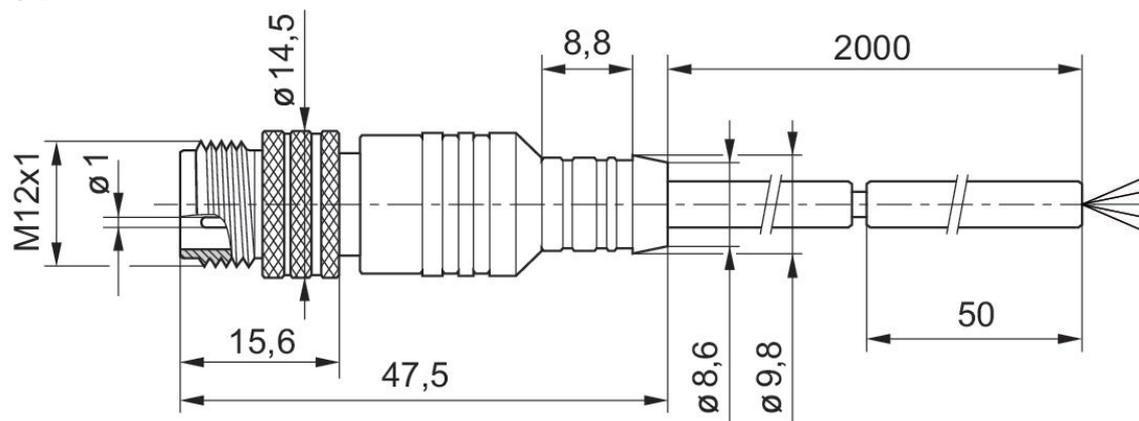
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



シールドイング	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	プラグ	M12x1	A - コード化	開いているケーブルの端	2	8946203432
非シールド	プラグ	M12x1	A - コード化	開いているケーブルの端	5	8946203442

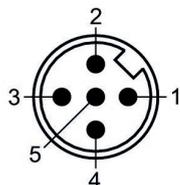
寸法



L = 長さ

8946203432, 8946203442

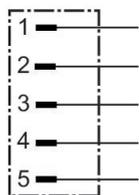
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (2) WH=白 (3) BU=青 (4) BK=黒 (5) GY=緑-黄

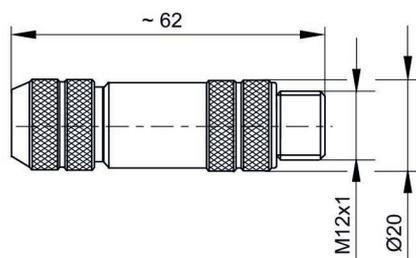
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



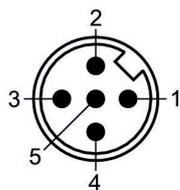
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	5極	A-コーディング	スクリーン	CANopen, DeviceNet	ねじ	4	6	8	-40	85	8942051612

寸法



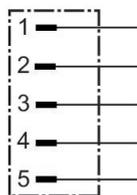
8942051612

プラグのピン割り当て



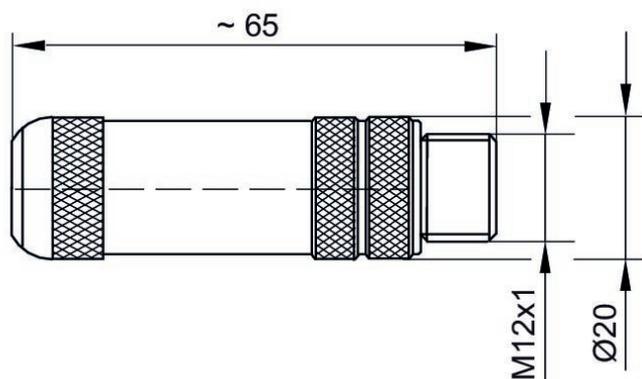
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



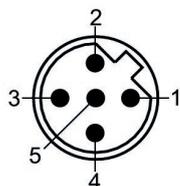
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	5極	B - コード化	スクリーン	PROFIBUS DP	ねじ	4	4	9	-25	85	8941054054

寸法



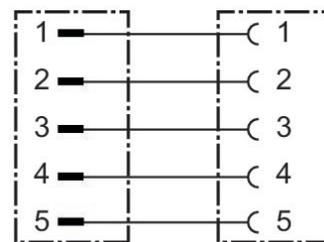
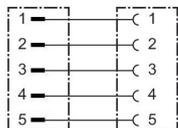
8941054054

プラグのピン割り当て



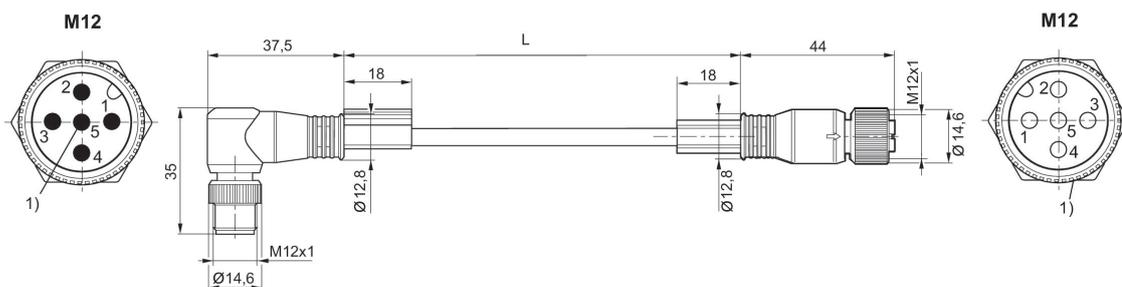
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極
 電気接続 2, 極数: 5極



作動電圧	電流 [A]	シールドディング	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	スクリーン	ソケット	M12x1	A-コード化	プラグ	M12x1	A-コード化	2	5.4	0.34	-20	85	R412022193

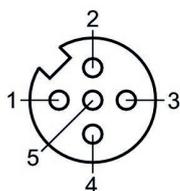
寸法



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。

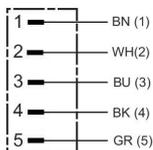
R412022193

ピン割り当て、ソケット



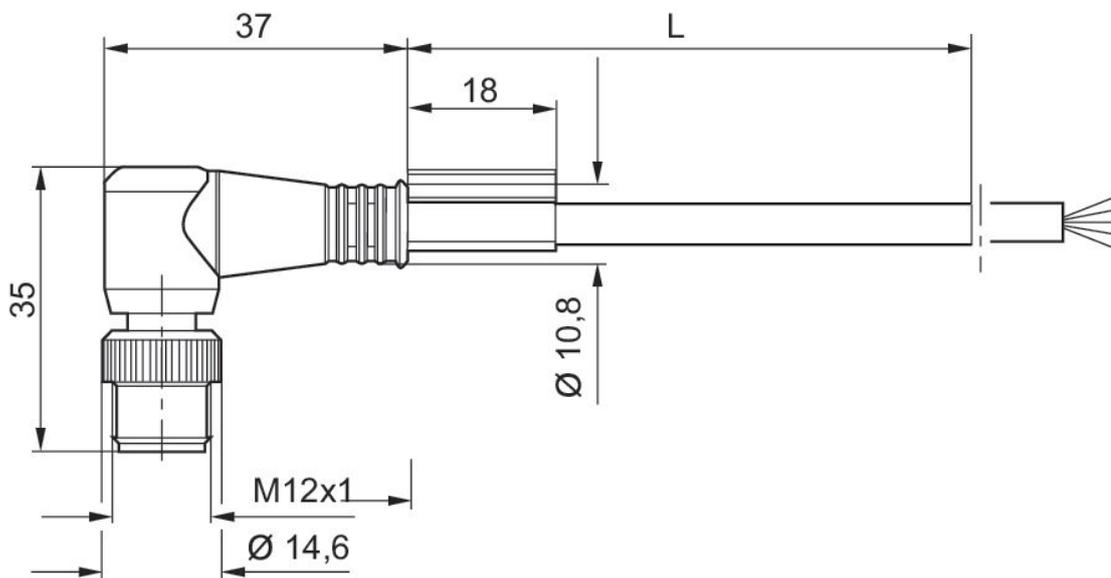
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極
 電気接続 2, 極数: 5極



作動電圧	電流 [A]	シールド 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]	ケー ブル- ϕ [mm]	導体 横断 面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテ リアル 番号
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	2	5	0.34	-40	85	R412021691
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	5	5	0.34	-40	85	R412021692
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M12x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	10	5	0.34	-25	85	R412021693

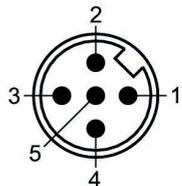
寸法



L = 長さ

R412021691, R412021692, R412021693

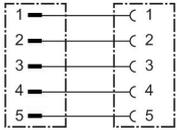
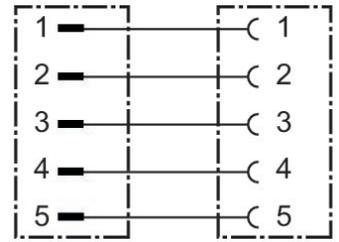
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (2) WH=白 (3) BU=青 (4) BK=黒 (5) GY=グレー

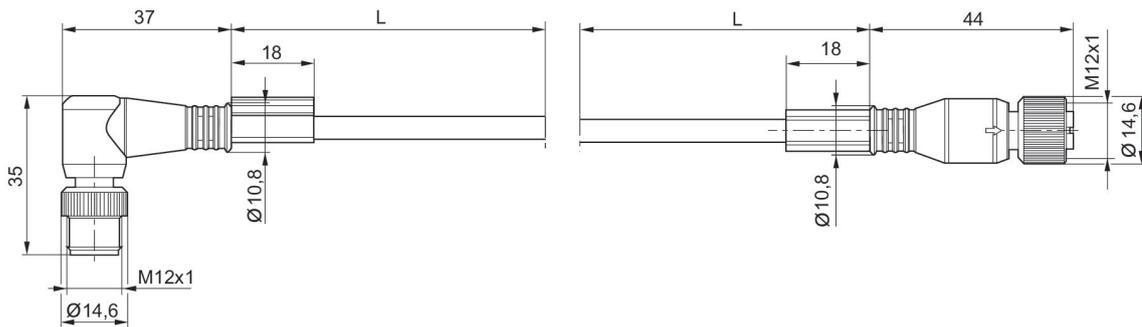
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極
 電気接続 2, 極数: 5極



作動電圧	電流 [A]	シールドタイプ	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A-コード化	プラグ	M12x1	A-コード化	2	5	0.34	-25	85	R412021694
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M12x1	A-コード化	プラグ	M12x1	A-コード化	5	5	0.34	-25	85	R412021695

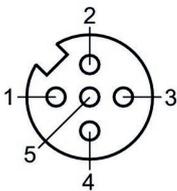
寸法



L = 長さ

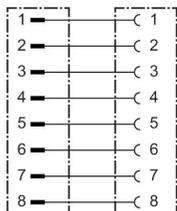
R412021694, R412021695

ピン割り当て、ソケット



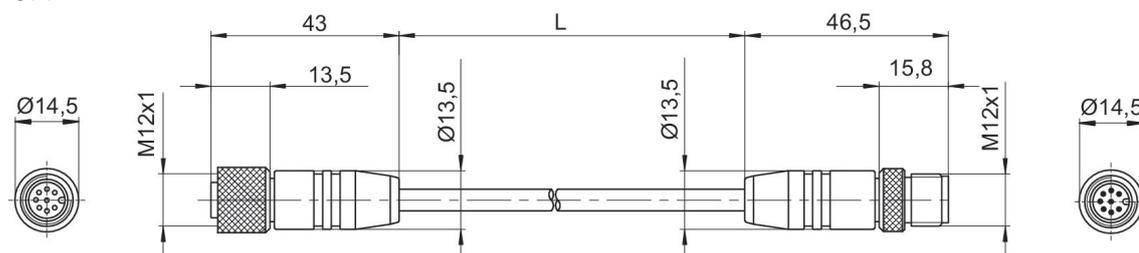
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 8極
 電気接続 2, 極数: 8極



作動電圧	電流 [A]	シールドリング	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
36 V DC / 30 V AC	1.5	スクリーン	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	0.5	6.6	0.25	-25	80	8946202802
36 V DC / 30 V AC	1.5	スクリーン	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	1	6.6	0.25	-25	80	8946202812
36 V DC / 30 V AC	1.5	スクリーン	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	2	6.6	0.25	-25	80	8946202822
36 V DC / 30 V AC	1.5	スクリーン	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	5	6.6	0.25	-25	80	8946202832
36 V DC / 30 V AC	1.5	スクリーン	ソケット	M12x1	A - コード化	プラグ	M12x1	A - コード化	10	6.6	0.25	-25	80	8946202842

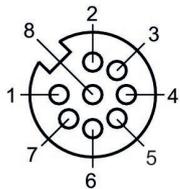
寸法



L = 長さ

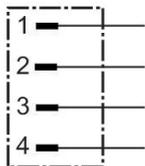
8946202802, 8946202812, 8946202822, 8946202832, 8946202842

ピン割り当て、ソケット



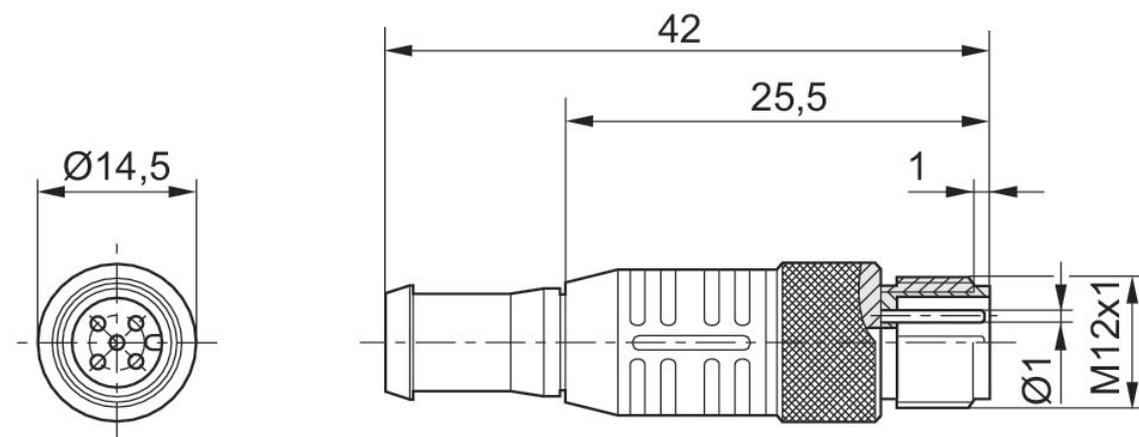
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 4極



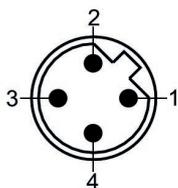
コンタクト割り当て	コーディング	プロトコル	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
4極	B - コード化	PROFIBUS DP	-25	80	8941054064

寸法



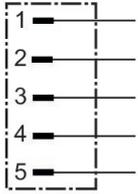
8941054064

プラグのピン割り当て



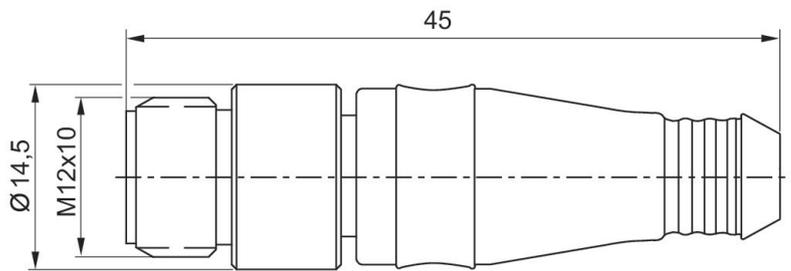
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極



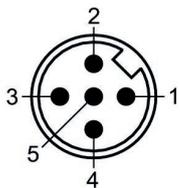
コンタクト割り当て	コーディング	プロトコル	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
5極	A - コード化	CANopen, DeviceNet	0	60	8941054264

寸法



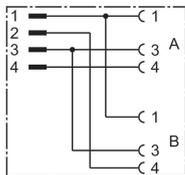
8941054264

プラグのピン割り当て



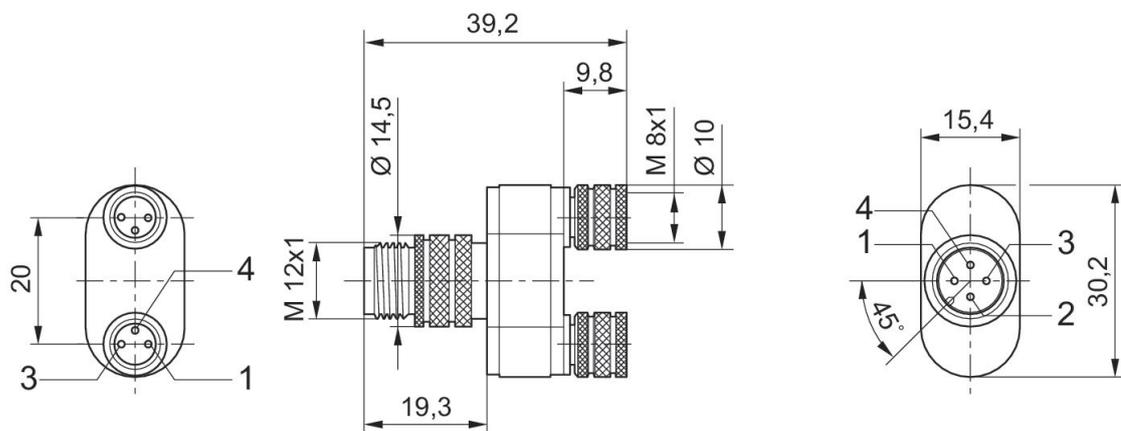
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



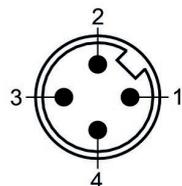
電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	8941002382

寸法



8941002382

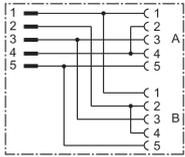
プラグのピン割り当て



プラグ (male) M 12ピン	ソケット (female) M8 Aピン	ソケット (female) M8 Bピン
1	1	1
2	-	4
3	3	3
4	4	-

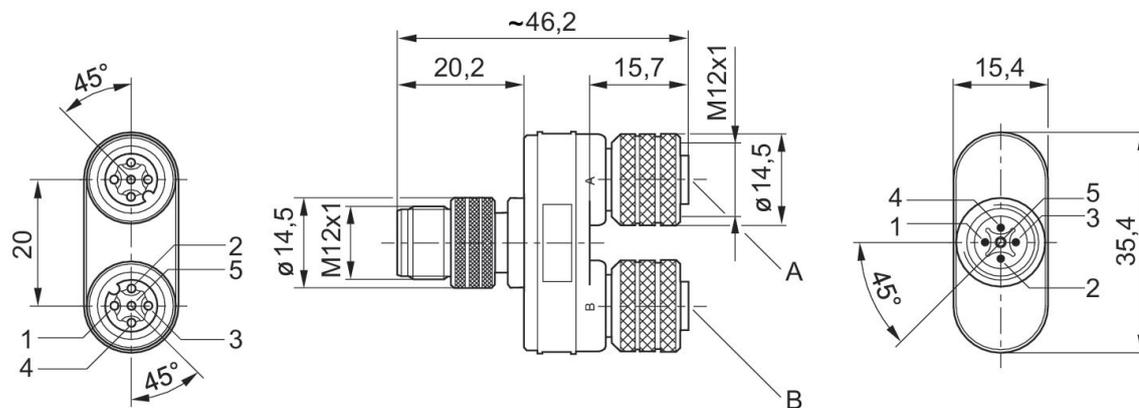
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 5極
 電気接続 2, 極数: 5極



電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	8941002392

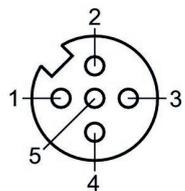
寸法



ソケット:ピン 2 および 4 はブリッジ済み。

8941002392

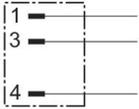
ピン割り当て、ソケット



プラグ (male) M 12 ピン	ソケット (female) A M12 ピン	ソケット (female) B M12 ピン
1	1	1
2	-	2 / 4
3	3	3
4	2 / 4	-
5	5	5
tablefooter		

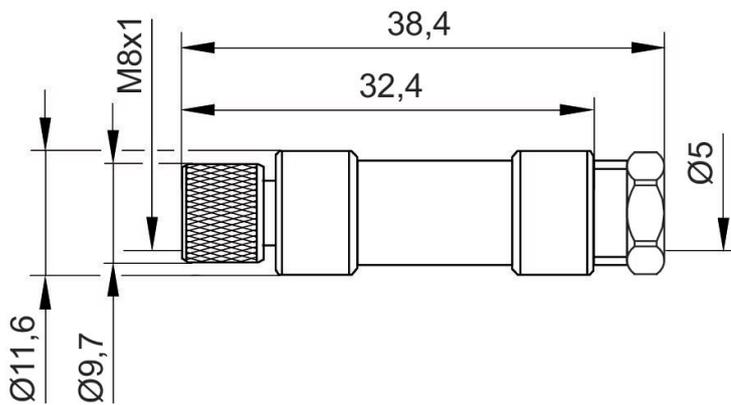
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



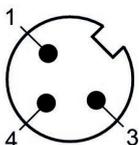
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	3極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	3.5	5	-40	85	R412021676

寸法



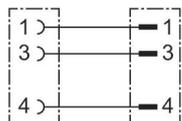
R412021676

プラグのピン割り当て



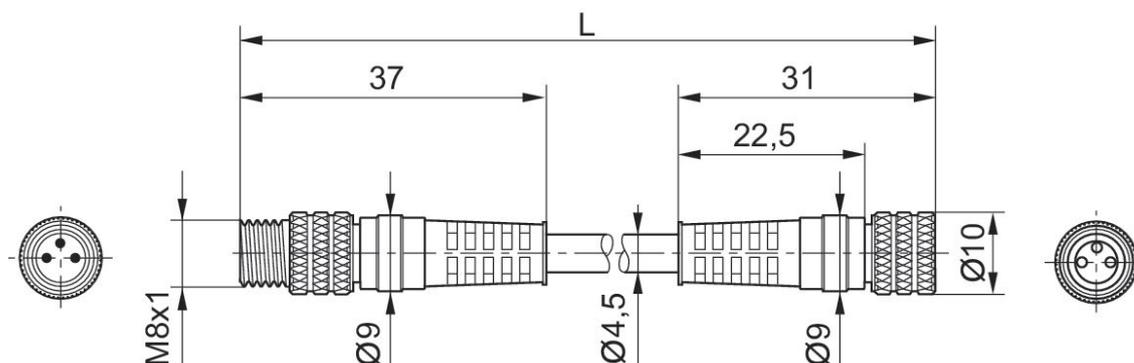
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



シールド 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	電気接続 2, スレッ ドサイズ	電気接続 2, コー ディング	ケーブ ル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	マテリアル番号
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	1	4.5	8946203702
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	2	4.5	8946203712
非シールド	ソケット	M8x1	A - コード化	プラグ	M8x1	A - コード化	5	4.5	8946203722

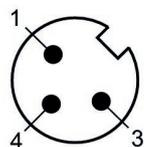
寸法



L = 長さ

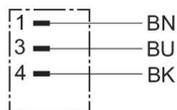
8946203702, 8946203712, 8946203722

プラグのピン割り当て



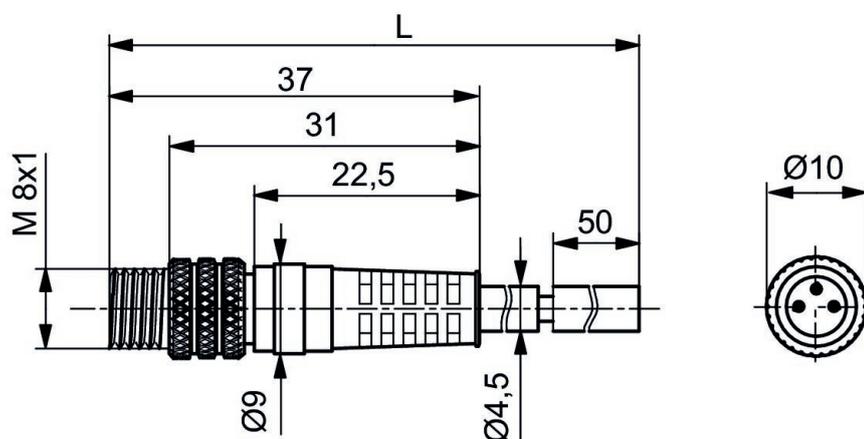
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールド 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]	ケー ブル- ϕ [mm]	導体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテリアル番号
30 V AC/ DC	3	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	3	4.5	0.25	-25	80	8946203602
30 V AC/ DC	3	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	5	4.5	0.25	-25	80	8946203612
30 V AC/ DC	3	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	10	4.5	0.25	-25	80	8946203622

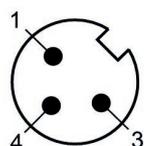
寸法



L = 長さ

8946203602, 8946203612, 8946203622

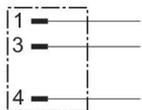
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

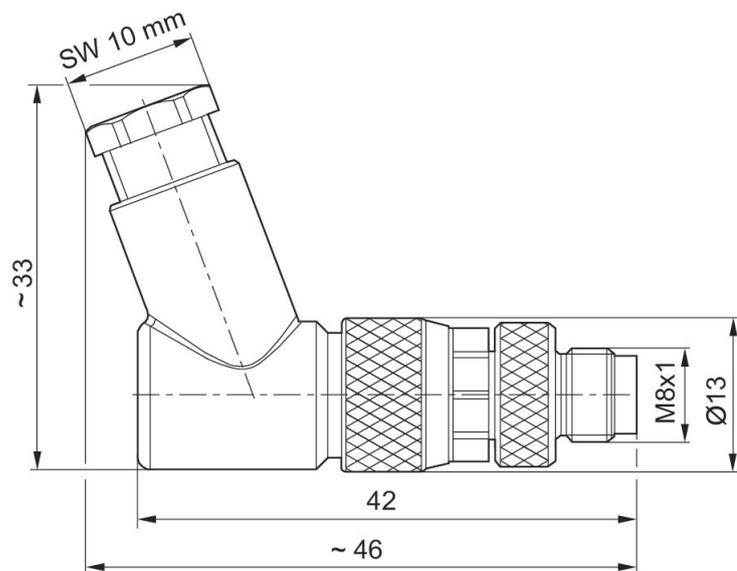
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



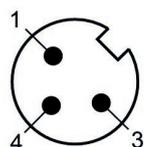
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	3極	A - コード化	非シールド	ねじ	4	3.5	6	-25	85	R412021677

寸法



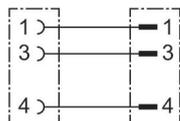
R412021677

プラグのピン割り当て



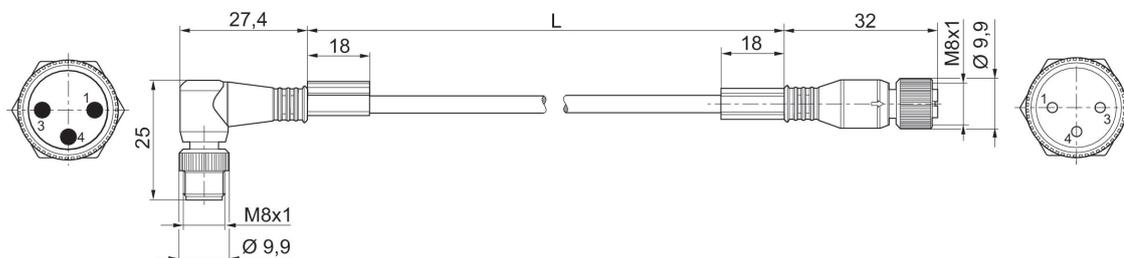
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極
 電気接続 2, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールドタイプ	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	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, コーディング	ケーブル長さ [m]	ケーブル-Ø [mm]	導体横断面 [mm ²]	最低周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	プラグ	M8x1	A-コード化	1	4.1	0.25	-25	80	R412021681
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	プラグ	M8x1	A-コード化	2	4.1	0.25	-25	80	R412021682
48 V AC/DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A-コード化	プラグ	M8x1	A-コード化	5	4.1	0.25	-25	80	R412021683

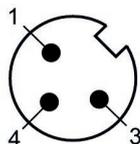
寸法



L = 長さ

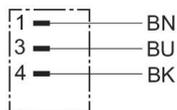
R412021681, R412021682, R412021683

プラグのピン割り当て



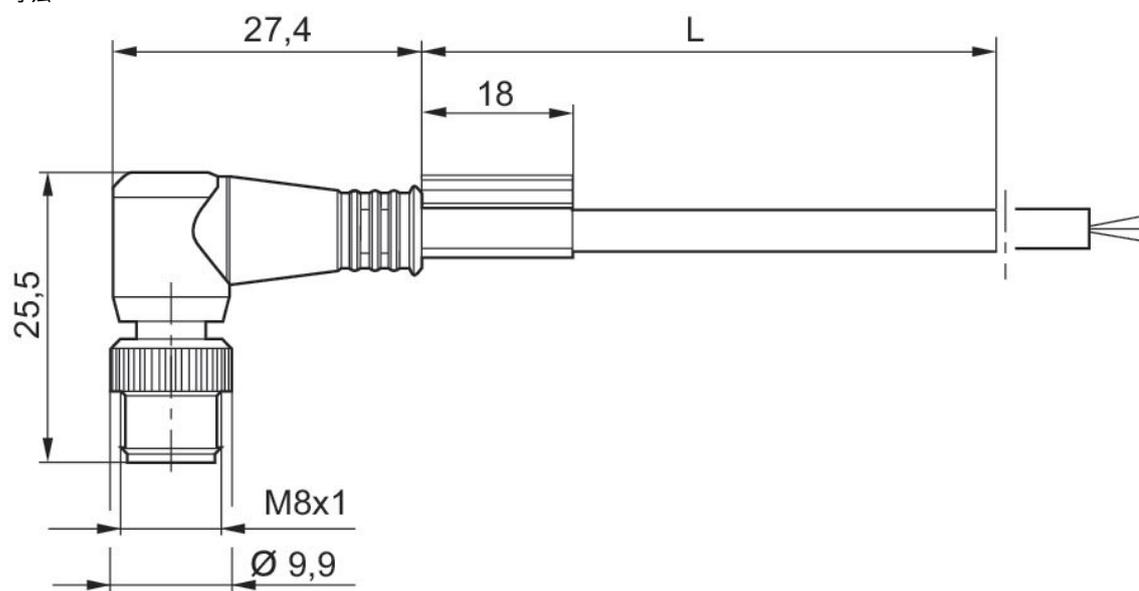
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 1, 極数: 3極



作動電圧	電流 [A]	シールド 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]	ケー ブル- ϕ [mm]	導体 横断面 [mm ²]	最少周 囲温度 [°C]	最高周 囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	2	4.1	0.25	-25	80	R412021678
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	5	4.1	0.25	-25	80	R412021679
48 V AC/ DC	4	非シールド	プラグ	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	10	4.1	0.25	-25	80	R412021680

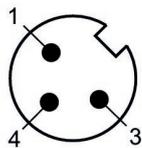
寸法



L = 長さ

R412021678, R412021679, R412021680

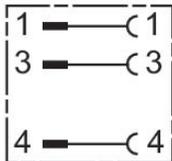
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

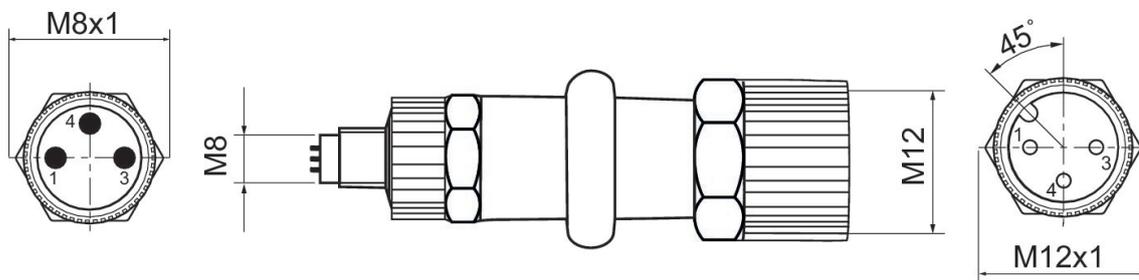
アダプター, シリーズ CON-AP

電気接続 1, タイプ: プラグ
 電気接続 1, スレッドサイズ: M8x1
 電気接続 2, スレッドサイズ: M12x1
 電気接続 1, 極数: 3極
 電気接続 2, 極数: 3極



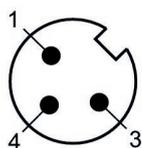
電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	R412021684

寸法



R412021684

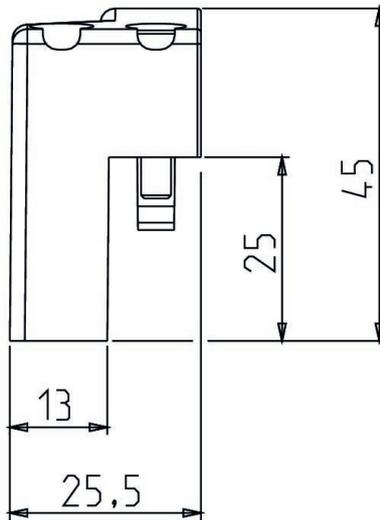
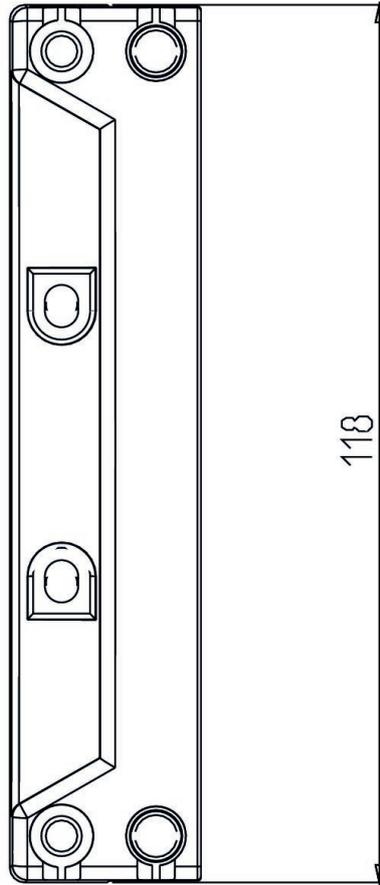
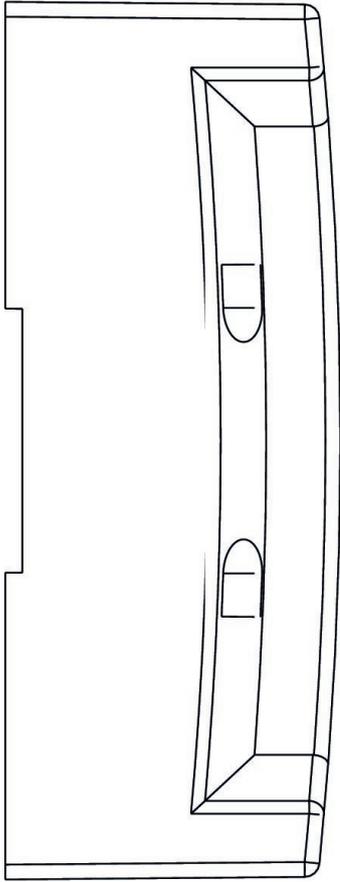
プラグのピン割り当て



エンドプレート 左側



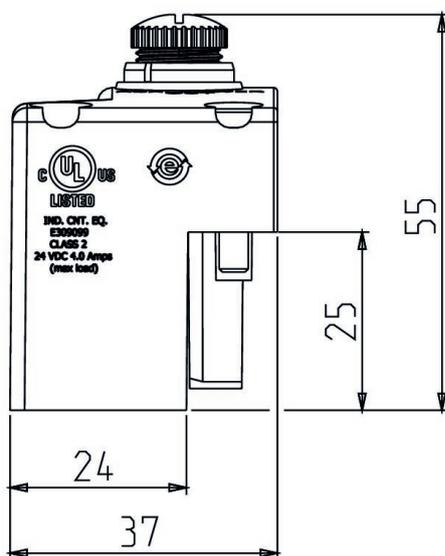
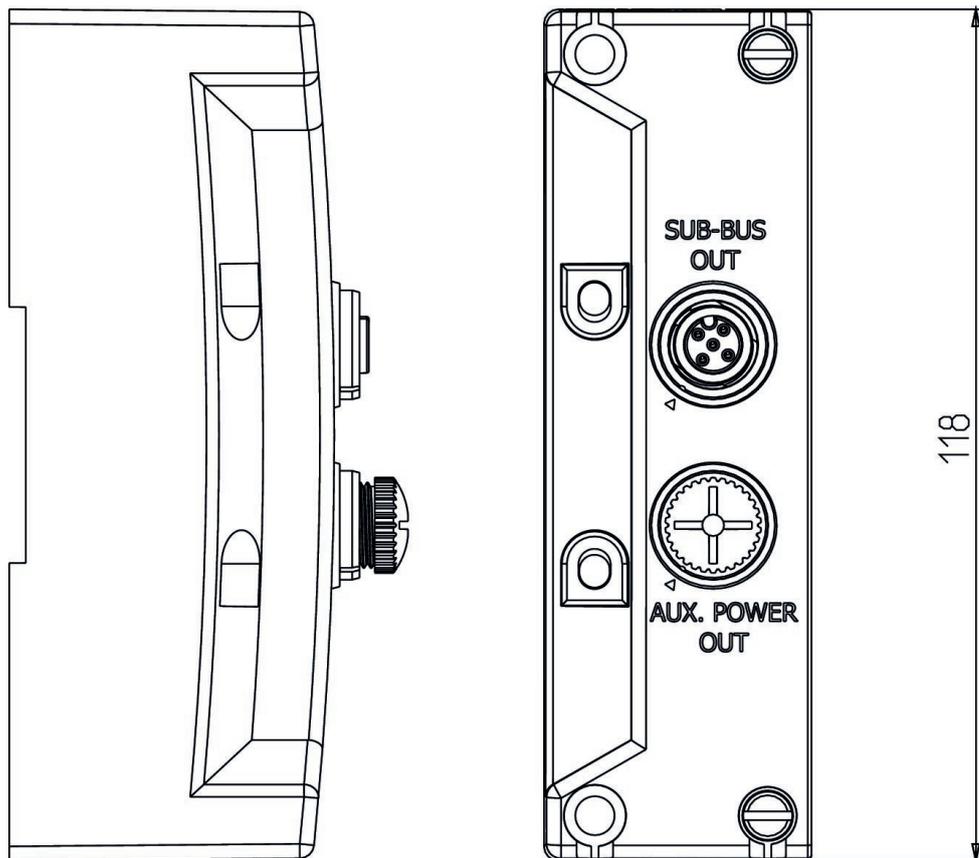
作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	240-184



サブバス G3 用エンドプレート 左側



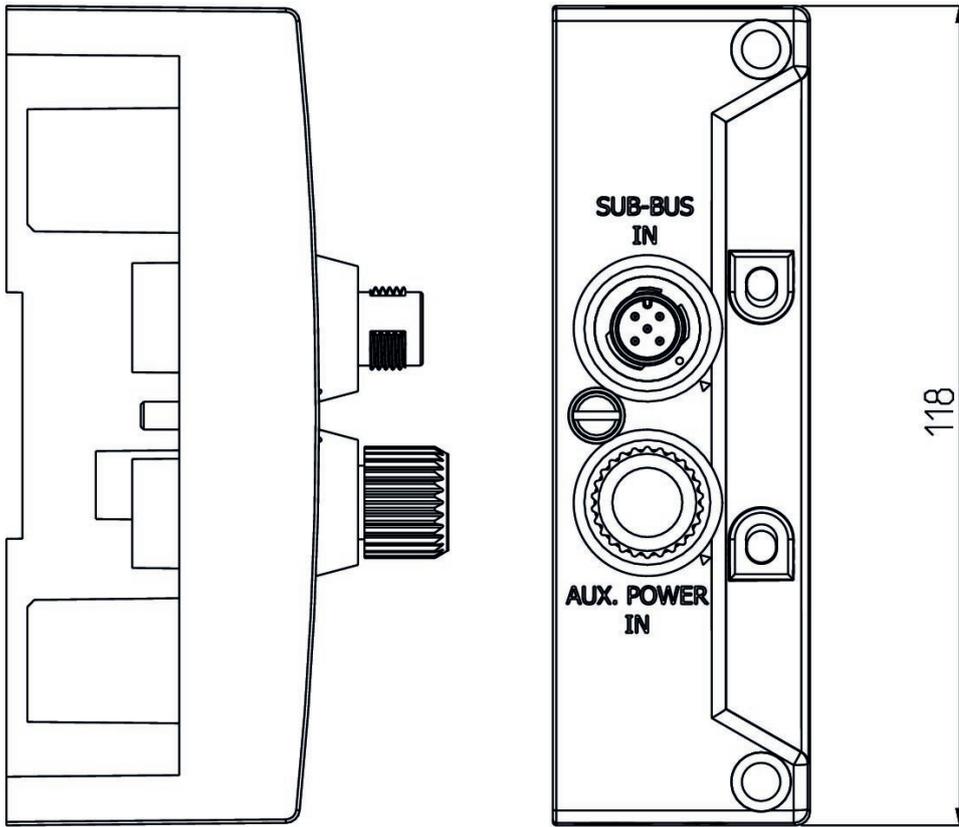
作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	240-183



サブバス G3 用エンドプレート 右側



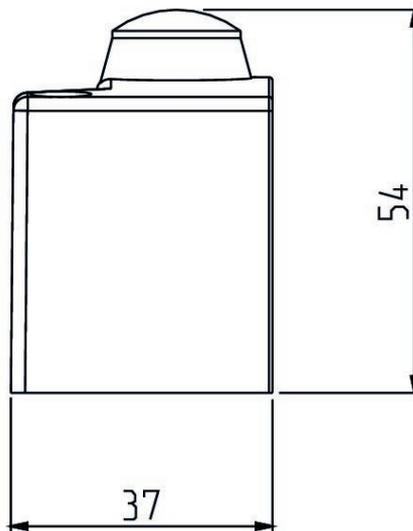
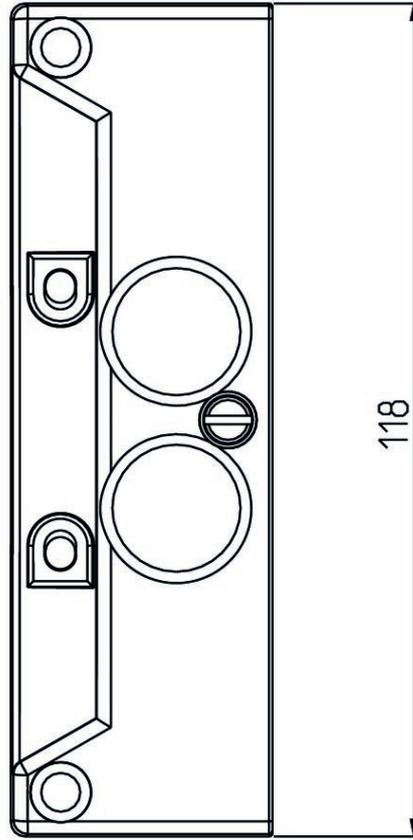
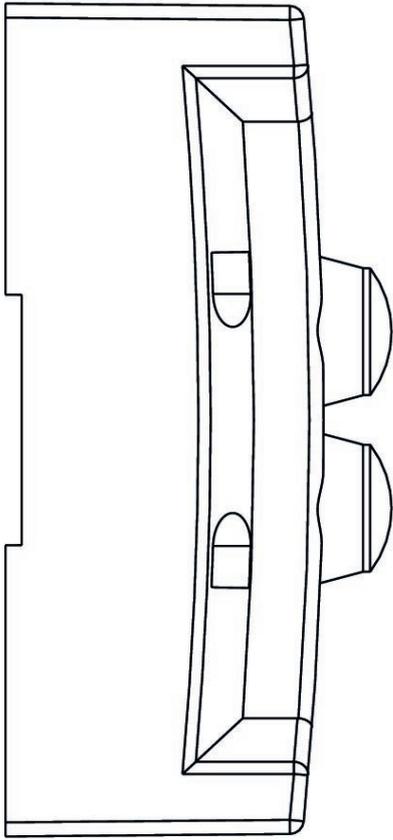
作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	240-185



G3 スタンダローン用右側エンドプレート



作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



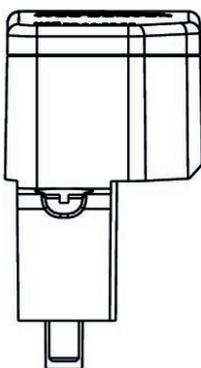
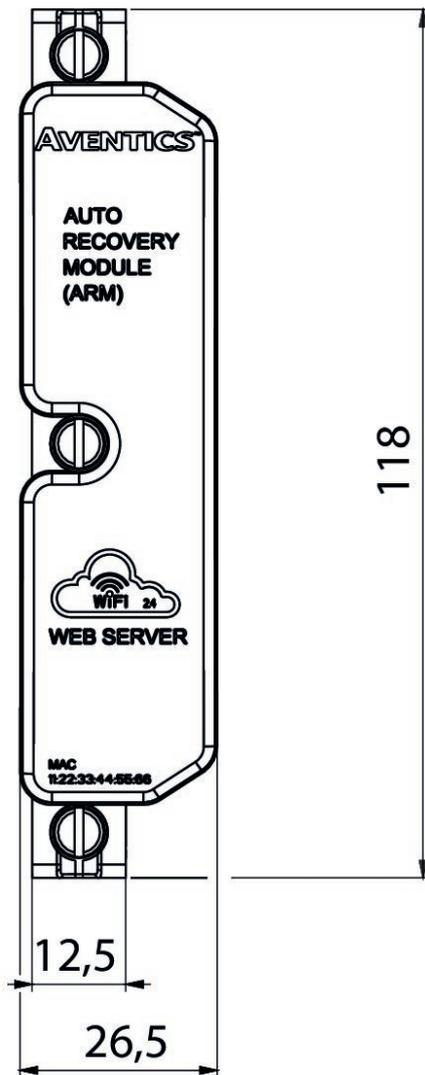
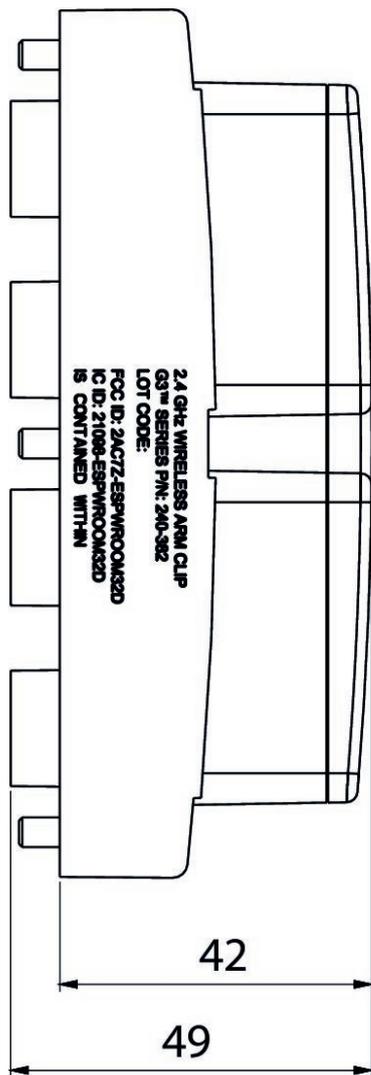
ワイヤレス自動回復モジュール、G3シリーズ

シリーズ用: G3



マテリアル番号

240-382



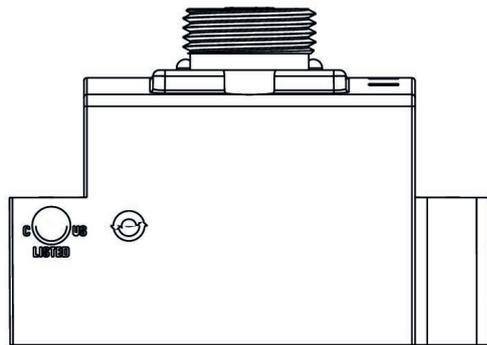
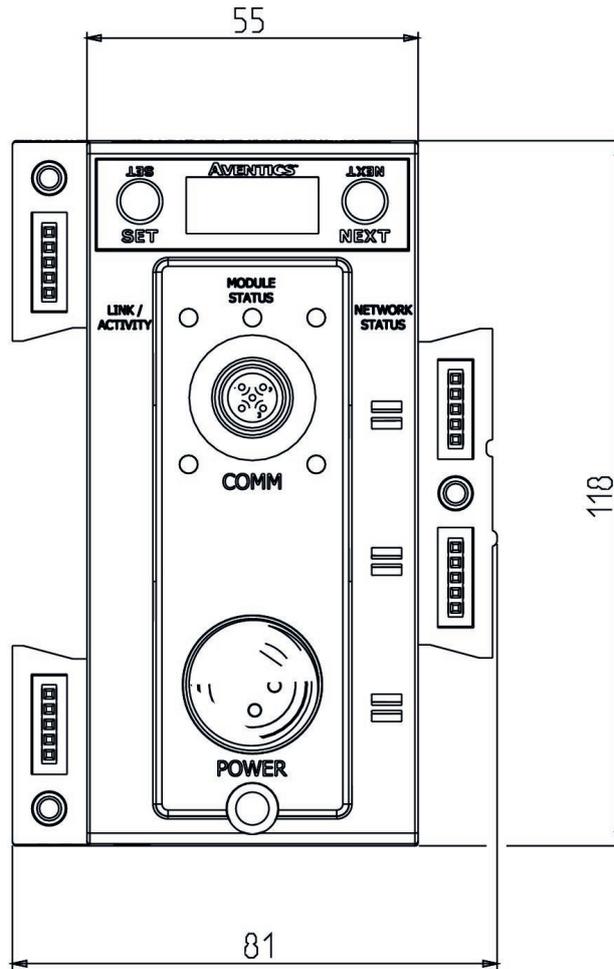
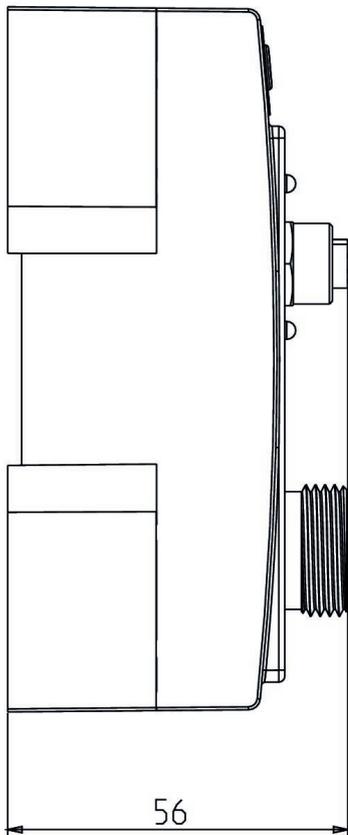
G3 Subbus モジュール

電気接続 2, スレッドサイズ: 7/8"

電気接続 2, 極数: 4極



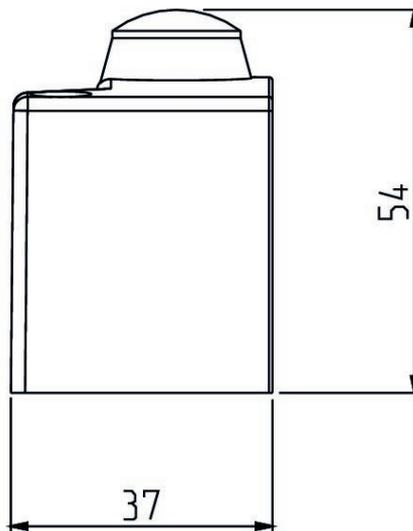
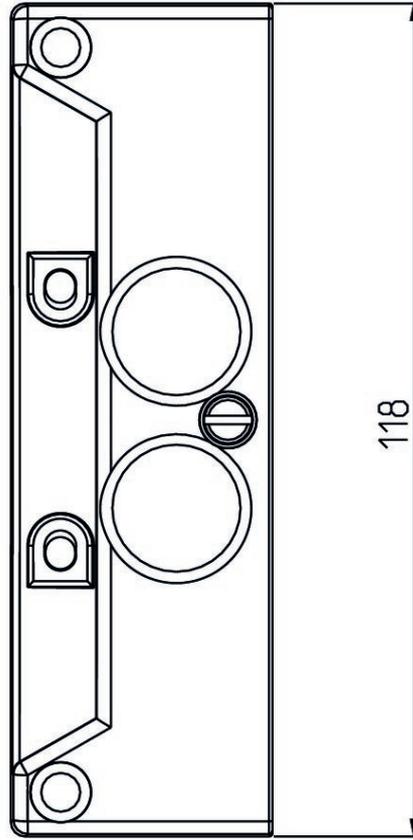
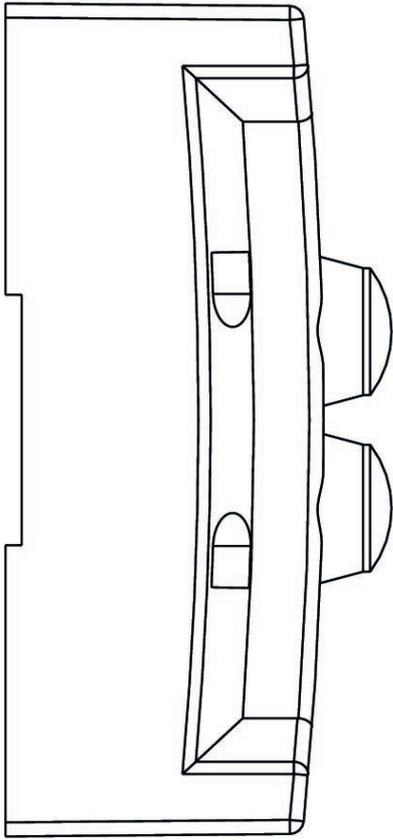
極数	作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
4極	24 V DC	-10 % / +10 %	240-241



G3 スタンダローン用右側エンドプレート



作動電圧 エレクトロニクス	作動電圧 エレクトロニクス	マテリアル番号
24 V DC	-10 % / +10 %	240-255



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™