

シリーズ CO1



AVENTICS™

AVENTICS CO1 シリーズ コイル



コイル, シリーズ CO1

AVENTICS CO1 シリーズ は、AVENTICS 空気圧バルブシリーズで使用されるケーブル付きまたはケーブルなしの完全な範囲の電気ソレノイドコイルです。

- コイル幅 15、22および30mm
- 電気接続 ISO フォーム C、M8 3 ピン; M8 4 ピン
- ATEX
- 作動電圧 12、24、48、110、220 VDC または 24、110、230 VAC



製品概要

コイル幅 15 mm	
コイル, シリーズ CO1, M8.....	4
コイル, シリーズ CO1, 型C.....	5
コイル幅 22 mm	
コイル, シリーズ CO1, 型B.....	7
コイル, シリーズ CO1, 型 B 産業.....	9
コイル幅 30 mm	
コイル, シリーズ CO1, 型A.....	10
コイル, シリーズ CO1, 型A, CERAM.....	12
コイル, シリーズ CO1, CNOMO.....	13
コイル, シリーズ CO1, ATEX.....	15
コイル, シリーズ CO1, ケーブル付き, ATEX.....	17
電気付属品	
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 2極.....	19
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 3極.....	20
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, フラットガスケット.....	21
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, プロファイル封止.....	23
バルブコネクタ, CON-VPシリーズP, 型A, 115/230 V AC/DC.....	24
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 230 V AC/DC, プロファイル封止.....	26
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 24 V DC.....	27
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型B, 300 V DC / 250 V AC.....	28
バルブコネクタ, CON-VPシリーズP, 型B, 115/230 V AC/DC, LED.....	30
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型B, 24 V AC/DC.....	32
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 300 V DC / 250 V AC.....	34
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 24 V AC/DC.....	35
バルブコネクタ, CON-VPシリーズP, 型 B 産業, 115/230 V AC/DC.....	36
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型C, 300 V DC / 250 V AC.....	37
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型C, 24 V AC/DC.....	38
ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 24/230 V AC/DC.....	39
ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 230 V AC/DC.....	41
ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型B, 0° のブッシュのインサート.....	43
ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 0° のブッシュのインサート.....	45
ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 180° のブッシュのインサート.....	47
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, ストレート.....	49
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 角度付き.....	50
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, ストレート, 4極.....	51
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 開いているケーブルの端, ストレート.....	52
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 開いているケーブルの端, 角度付き.....	53
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 開いているケーブルの端, ストレート, 4極.....	55

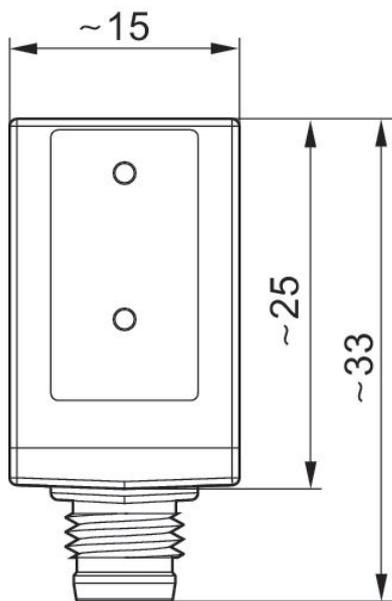
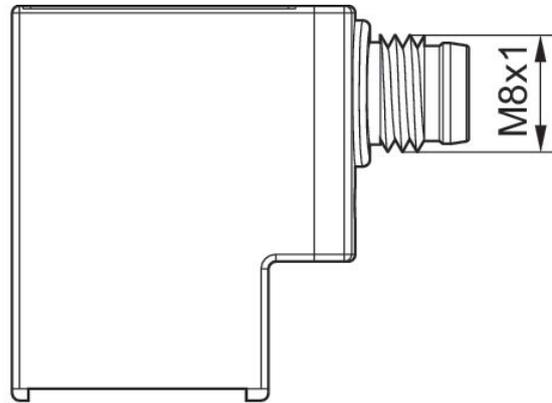
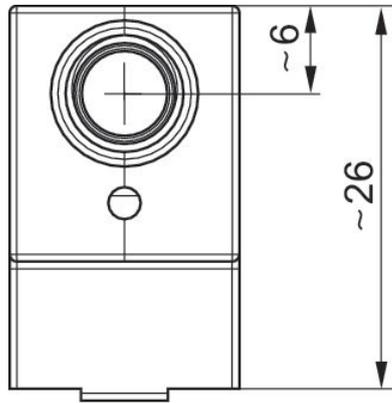
コイル, シリーズ CO1, M8

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



作動電圧 DC	極数	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	マテリアル番号
24 V	4極	-10 % / +10 %	2.2	R422101603
24 V	3極	-10 % / +10 %	2.2	R422101604

寸法

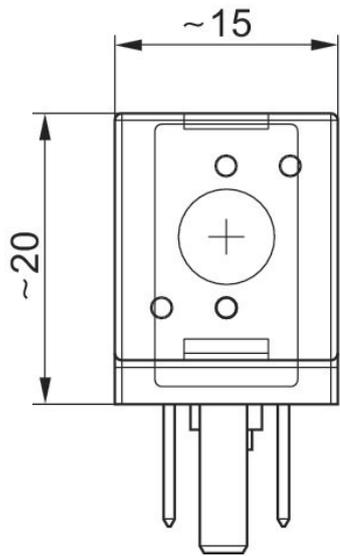
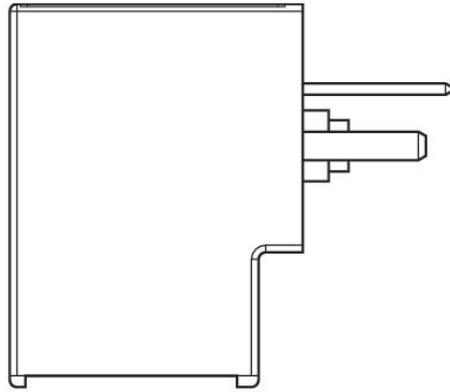
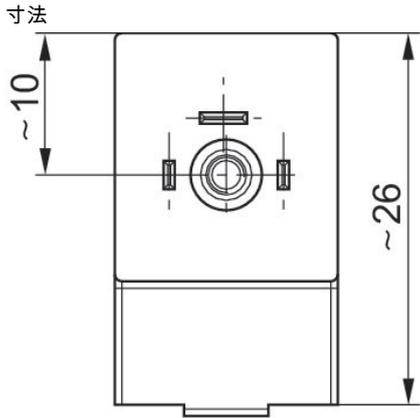


コイル, シリーズ CO1, 型C

電気接続 2, タイプ: プラグ
電気接続 2, 極数: 3極



作動電圧 DC	極数	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電圧許容差 AC 60 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	マテリアル番号
	3極	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101598
	3極	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101599
24 V	3極			-10 % / +10 %			2			R422101600
	3極	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		1.6	2.2	R422101601
12 V	3極			-10 % / +10 %			2			R422101602



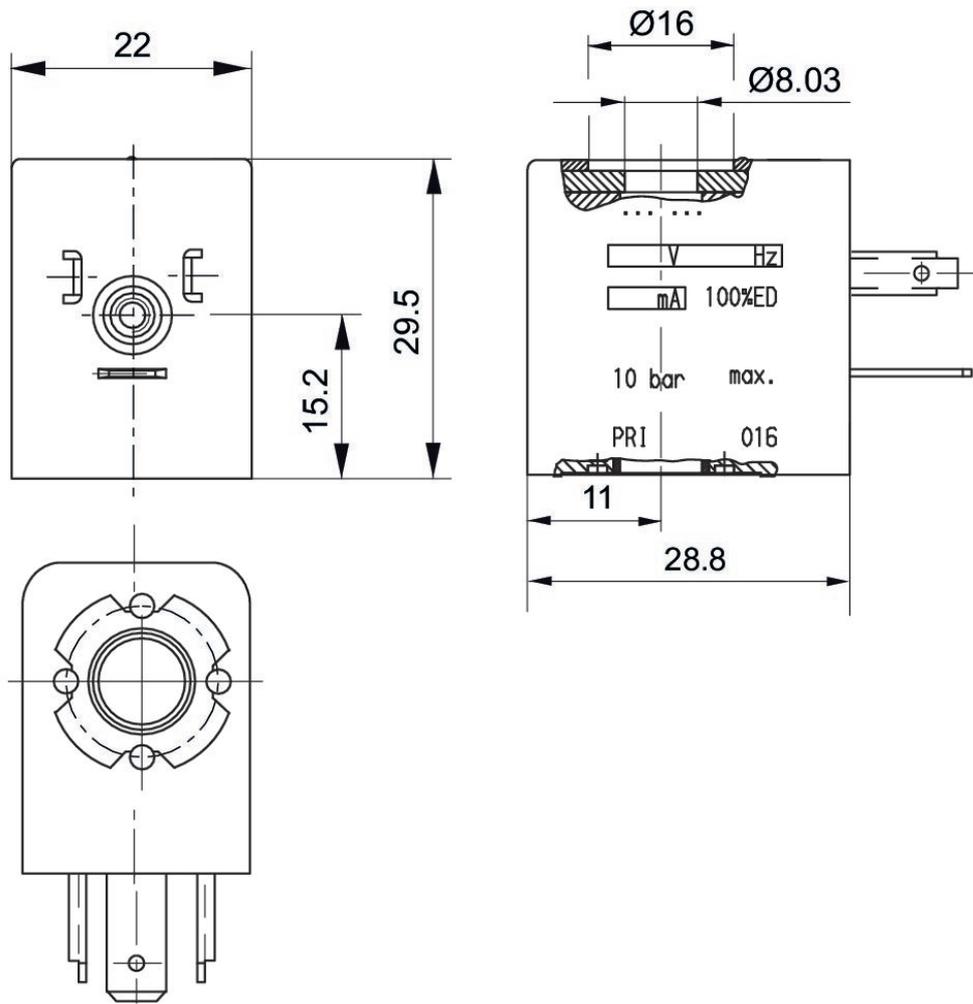
コイル, シリーズ CO1, 型B

電気接続 2, タイプ: プラグ



作動電圧 DC	極数	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電圧許容差 AC 60 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
24 V	3極			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	2.6			13	1824210245
12 V	3極	24 V	24 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.5	8.9	12	14	1824210239
24 V	3極	48 V	48 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.8	7.7	10.5	14	1824210243
48 V	3極			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5			14	1824210241
60 V	3極	110 V	110 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.9	8.4	11	14	1824210237
110 V	3極	220 V	230 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.9	9.7	12.6	14	1824210235

寸法



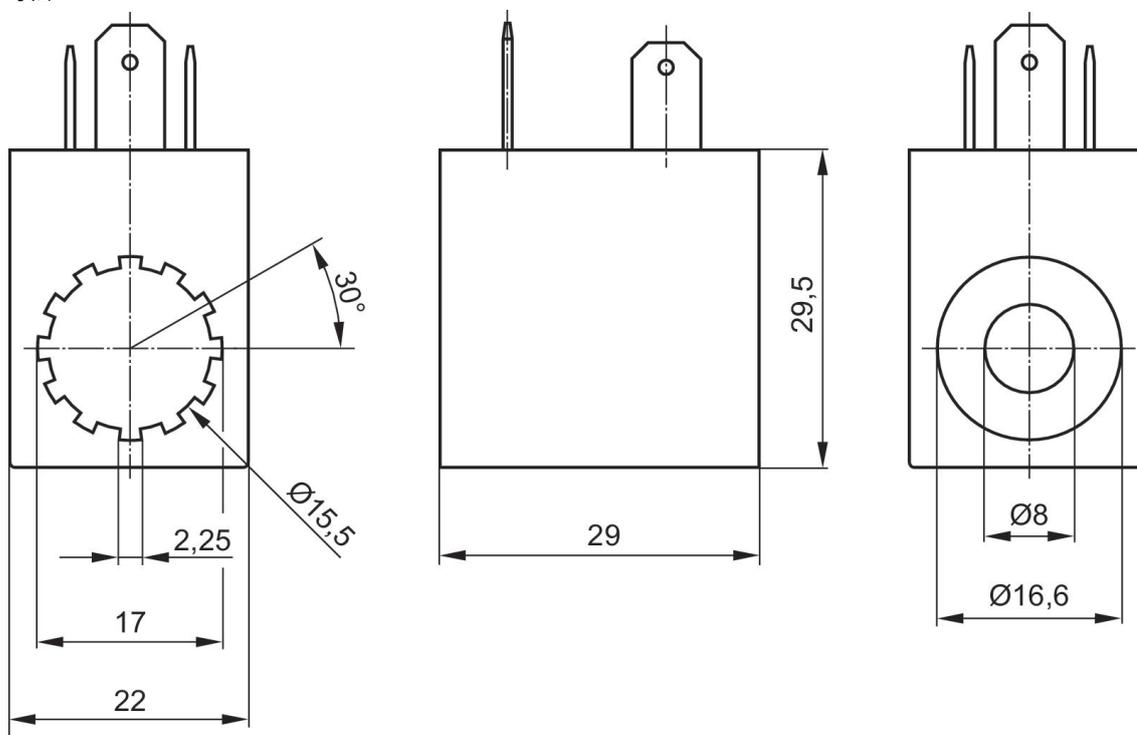
コイル, シリーズ CO1, 型 B 産業

電気接続 2, タイプ: プラグ
電気接続 2, スレッドサイズ: 型 B 産業



作動電圧 DC	作動電圧 AC、50 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	マテリアル番号
12 V				5			0498317405
24 V		-10 % / +10 %		5			0498317502
24 V		-10 % / +10 %		2			0498318800
48 V				5			0498317618
110 V		-10 % / +10 %		5			0498317707
220 V		-10 % / +10 %		5			0498317804
	24 V		-10 % / +10 %		8	10	0498316905
	48 V		-10 % / +10 %		8	10	0498317006
	110 V		-10 % / +10 %		8	10	0498317103
	230 V		-10 % / +10 %		8	10	0498322506

寸法



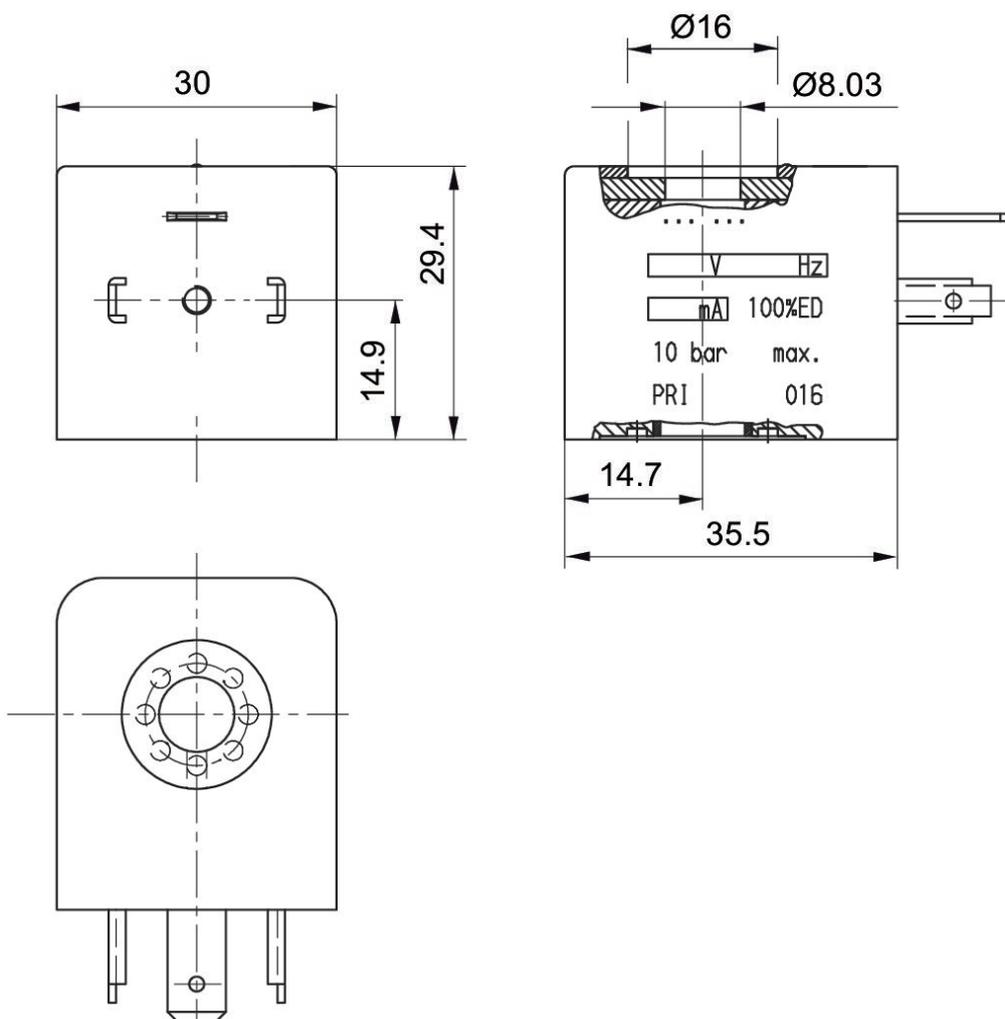
コイル, シリーズ CO1, 型A

電気接続 2, タイプ: プラグ



作動電圧 DC	極数	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電圧許容差 AC 60 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
12 V	3極			-10 % / +10 %			2.1			13	5420507012
24 V	3極			-10 % / +10 %			2.1			13	5420507022
	3極	24 V	24 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.2	6.9	13	5428457022
48 V	3極			-10 % / +10 %			2.2			13	5420507032
	3極	110 V	110 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.2	6.9	13	5428457072
	3極	240 V	240 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.2	6.9	13	5428457112
24 V	3極			-10 % / +10 %			2.7			14	5420897022
	3極	24 V	24 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.2		14	5428117022
	3極	110 V	110 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.8		14	5428117072
	3極	230 V	230 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.6		14	5428117082
12 V	3極	24 V	24 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	6.2	7.4	11.5	15	1824210222
24 V	3極			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.4			15	1824210223
	3極	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		8	11.5	15	1824210221
110 V	3極	220 V	230 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	6	8	11.5	15	1824210220

寸法



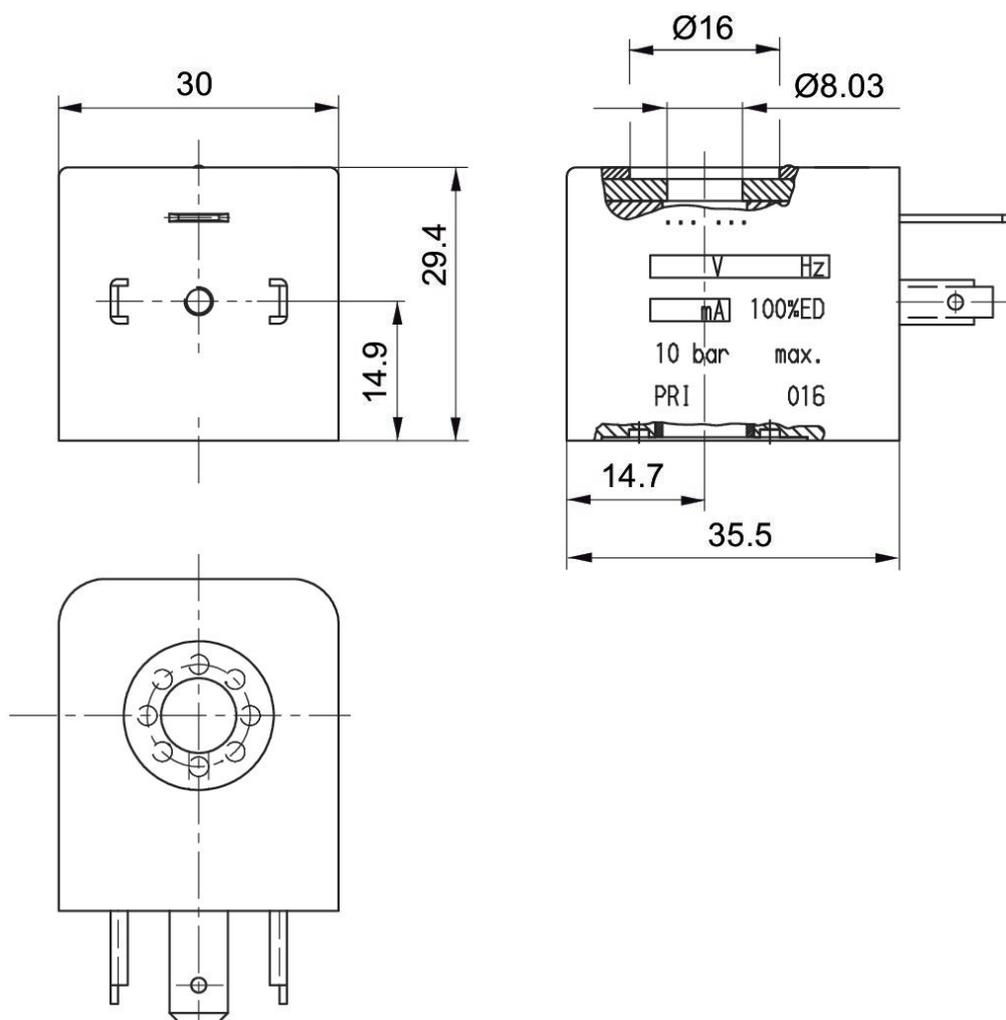
コイル, シリーズ CO1, 型A, CERAM

電気接続 2, タイプ: プラグ



作動電圧 DC	極数	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
	3極	110 V	110 V	-10 % / +10 %		3.7	14	R432011985
	3極	220 V	220 V	-10 % / +10 %		3.7	14	R432011986
24 V	3極			-10 % / +10 %	2.7		14	R432011989
	3極	24 V	24 V	-10 % / +10 %		3.7	14	R432011990

寸法



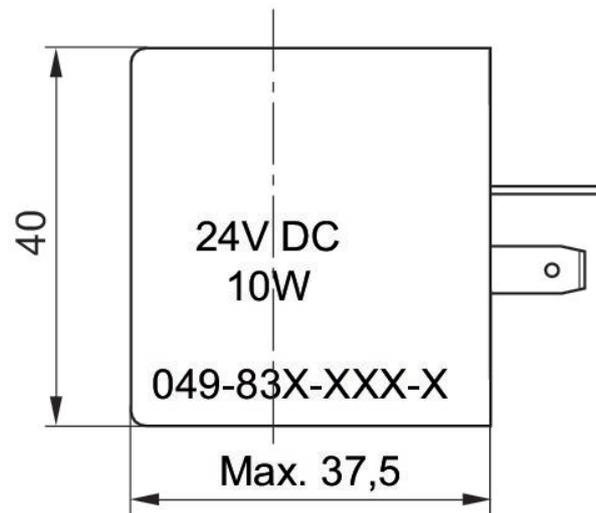
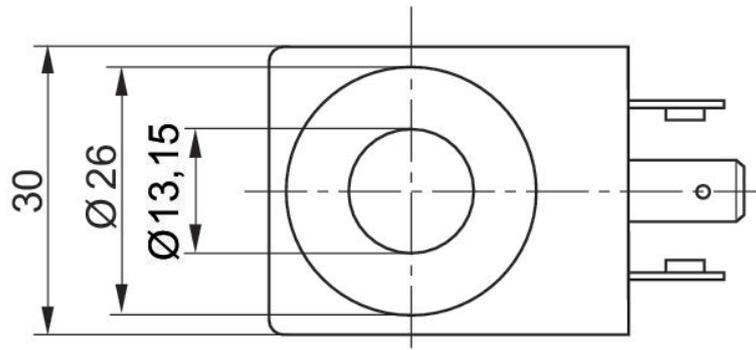
コイル, シリーズ CO1, CNOMO

電気接続 2, タイプ: プラグ



作動電圧 DC	極数	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電圧許容差 AC 60 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
12 V	3極			-10 % / +10 %			10			33	0498320503
24 V	3極			-10 % / +10 %			10			33	0498319718
110 V	3極			-10 % / +10 %			10			33	0498320309
220 V	3極			-10 % / +10 %			10			33	0498320201
	3極	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		17	30	33	0498319807
	3極	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		17	30	33	0498319904
	3極	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		17	30	33	0498322409

寸法



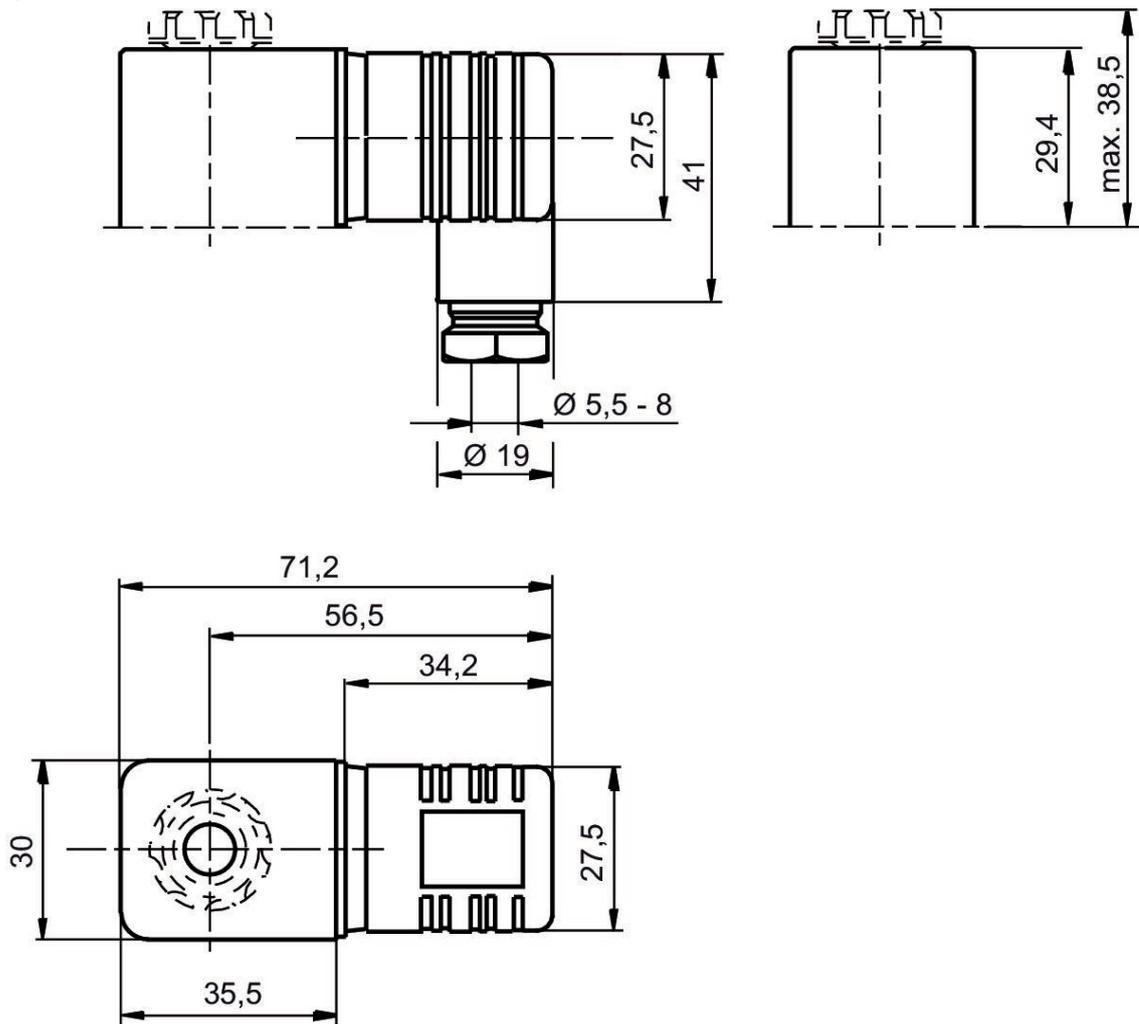
コイル, シリーズ CO1, ATEX

証明書: ATEX



作動電圧 DC	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電圧許容差 AC 60 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
24 V			-10 % / +10 %			2.1			13	R412000144
	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.9	13	R412000145
	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.8	13	R412000146
	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		4	6.9	13	R412000147

寸法



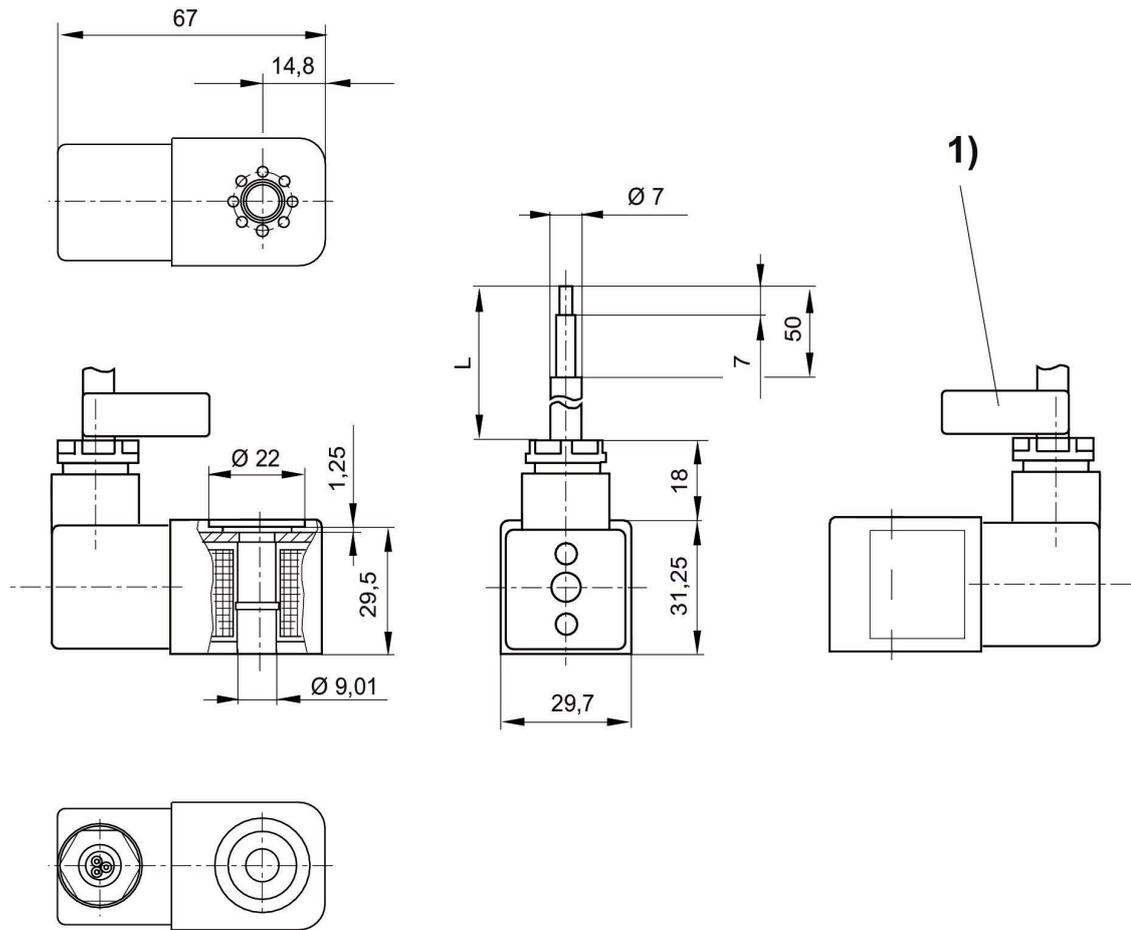
コイル, シリーズ CO1, ケーブル付き, ATEX

証明書: ATEX



作動電圧 DC	作動電圧 AC、50 Hz の場合	作動電圧 AC、60 Hz の場合	電圧許容差 DC	電圧許容差 AC 50 Hz	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA]	ケーブル長さ [m]	互換性指数	マテリアル番号
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10 % / +10 %		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10 % / +10 %		3.25			10	14	1827414304

寸法



L = ケーブル長さ

1) シリアル番号のあるケーブルの記号バンド

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 2極

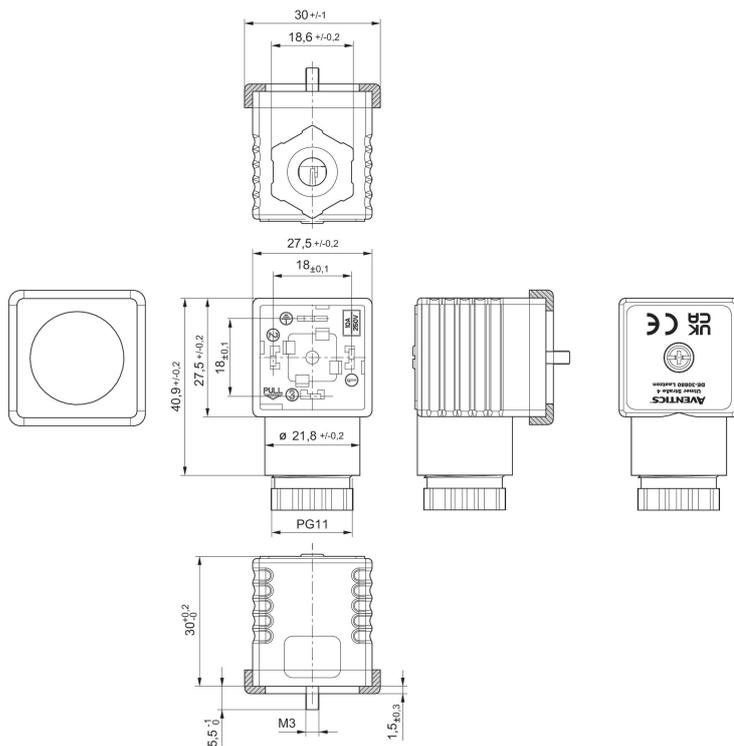
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



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
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

寸法



プロファイル封止

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 3極

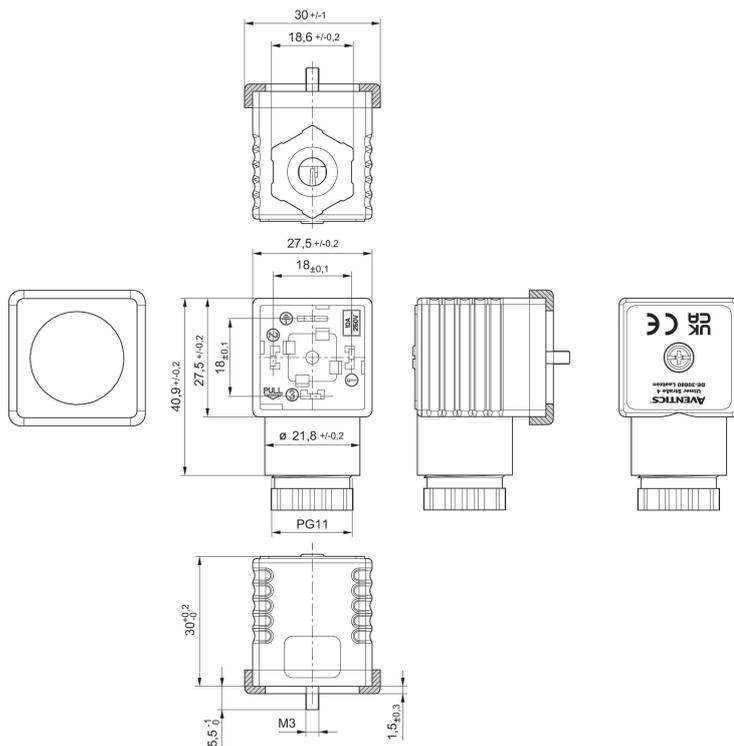
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



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
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

寸法



プロファイル封止

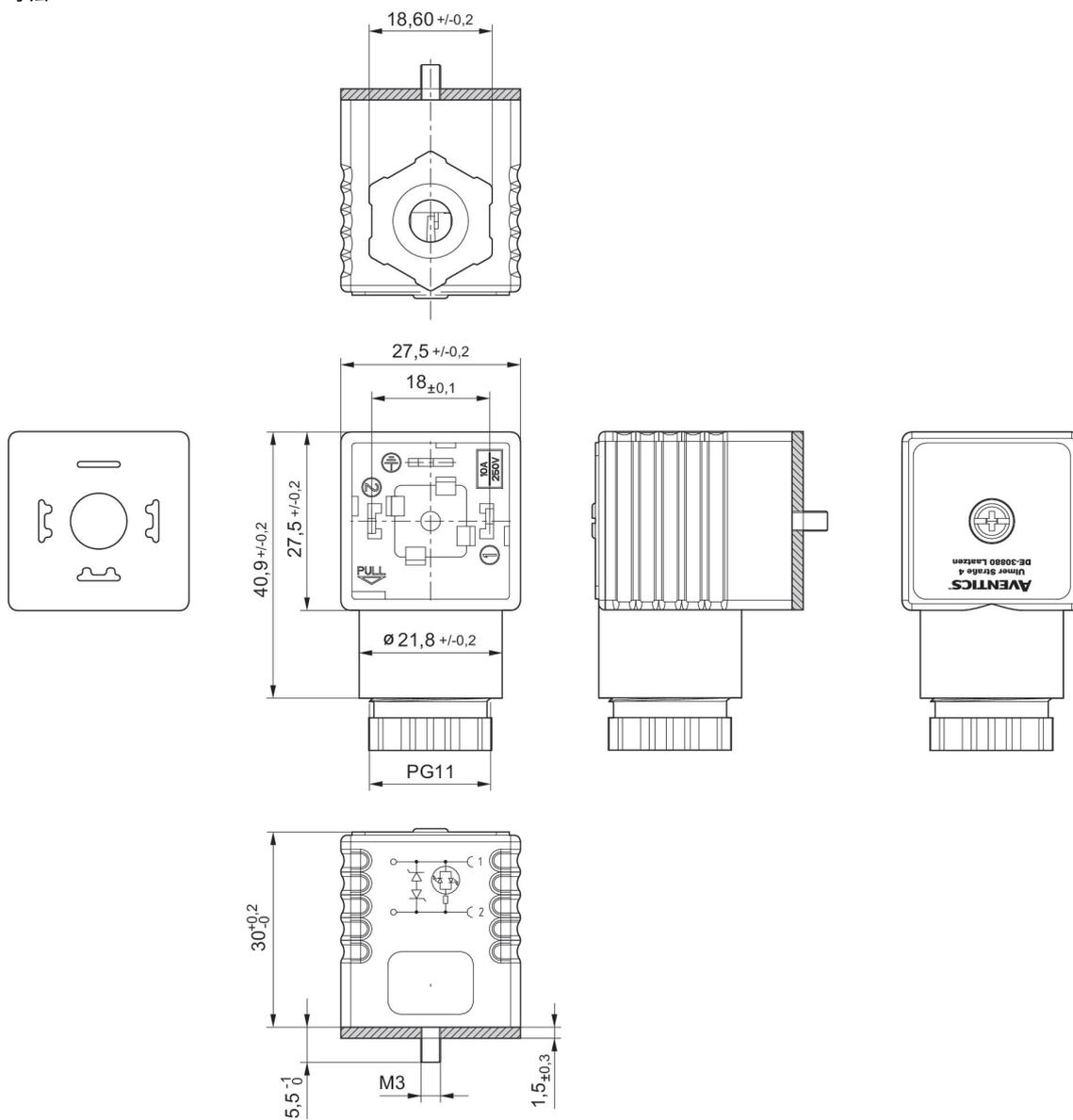
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, フラットガスケット

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト 割り当て	状況表示 LED	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
24 V AC/DC	2つのツェナー ダイオード	1.5	2+E	黄	4	9.5	1834484101

寸法



フラットガスケット

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, プロファイル封止

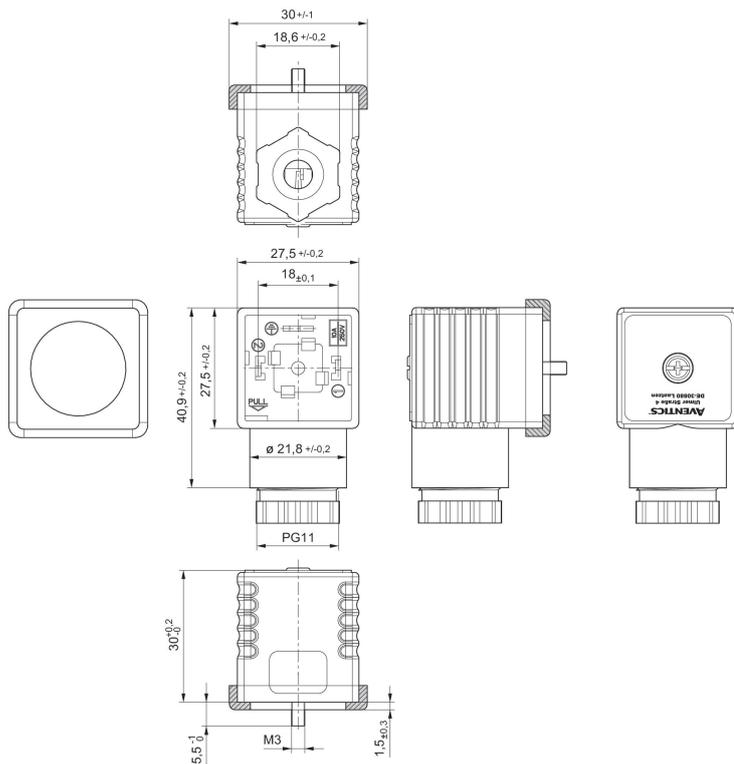
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
24 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	緑	4	9.5	8941016102

8941016102

寸法



プロファイル封止

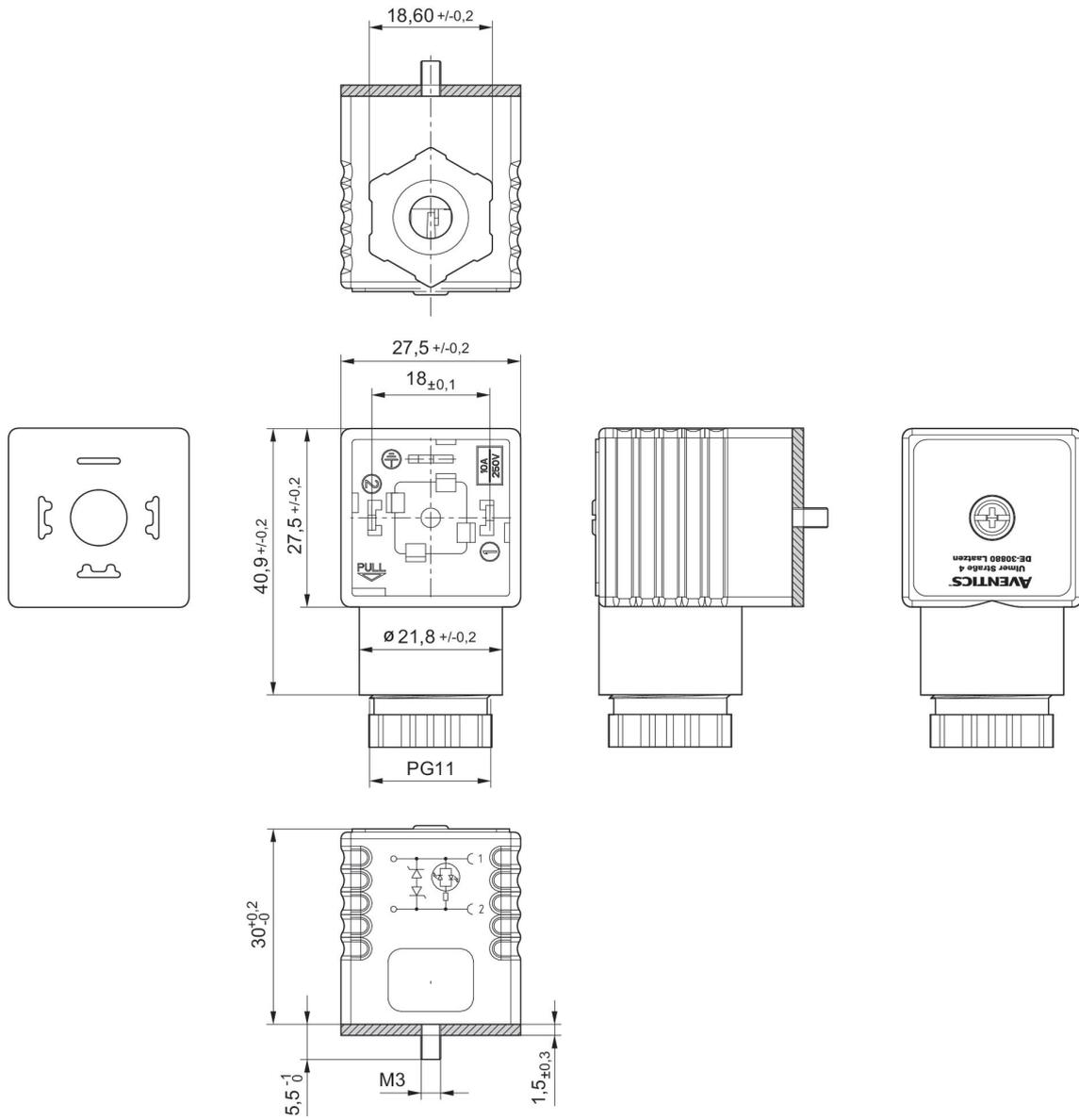
バルブコネクタ、CON-VPシリーズP, 型A, 115/230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



作動電圧	保護回路	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
115 V AC/DC	バリスタ	2+E	赤	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	バリスタ	2+E	赤	6.5	9.5	1834484103

寸法



フラットガスケット

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 230 V AC/DC, プロファイル封止

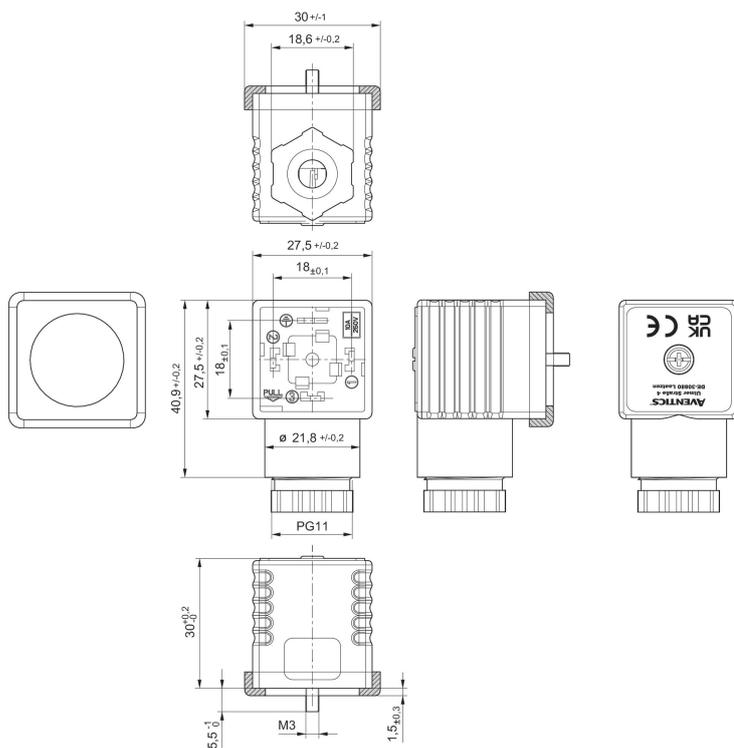
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



作動電圧	保護回路	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
230 V AC/DC	バリスタ	2+E	緑	6.5	9.5	8941016112

8941016112

寸法



プロファイル封止

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 24 V DC

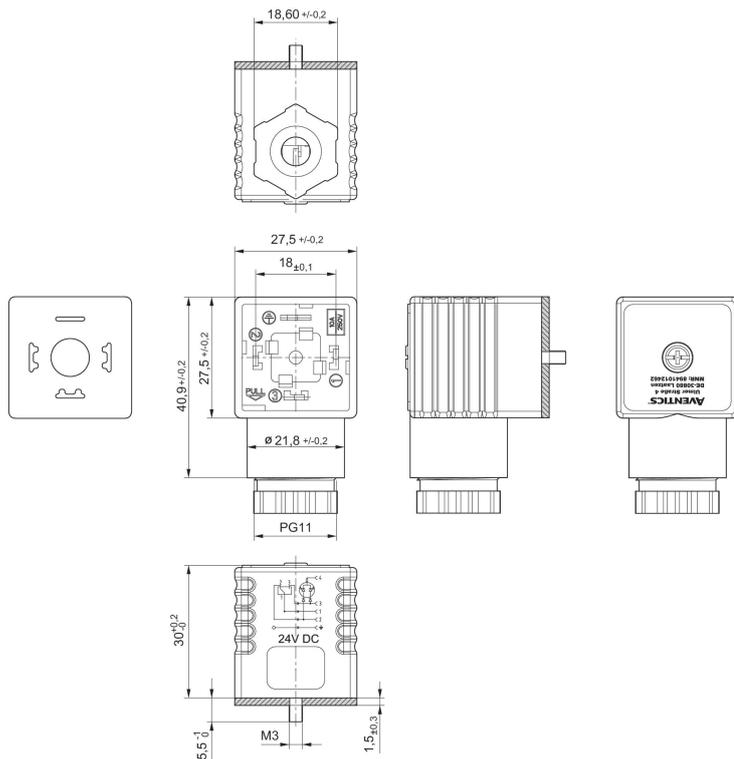
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
24 V DC	2つのダイオード(1A)	1	3+E	緑/赤	4	9.5	8941012462

8941012462

寸法



フラットガスケット

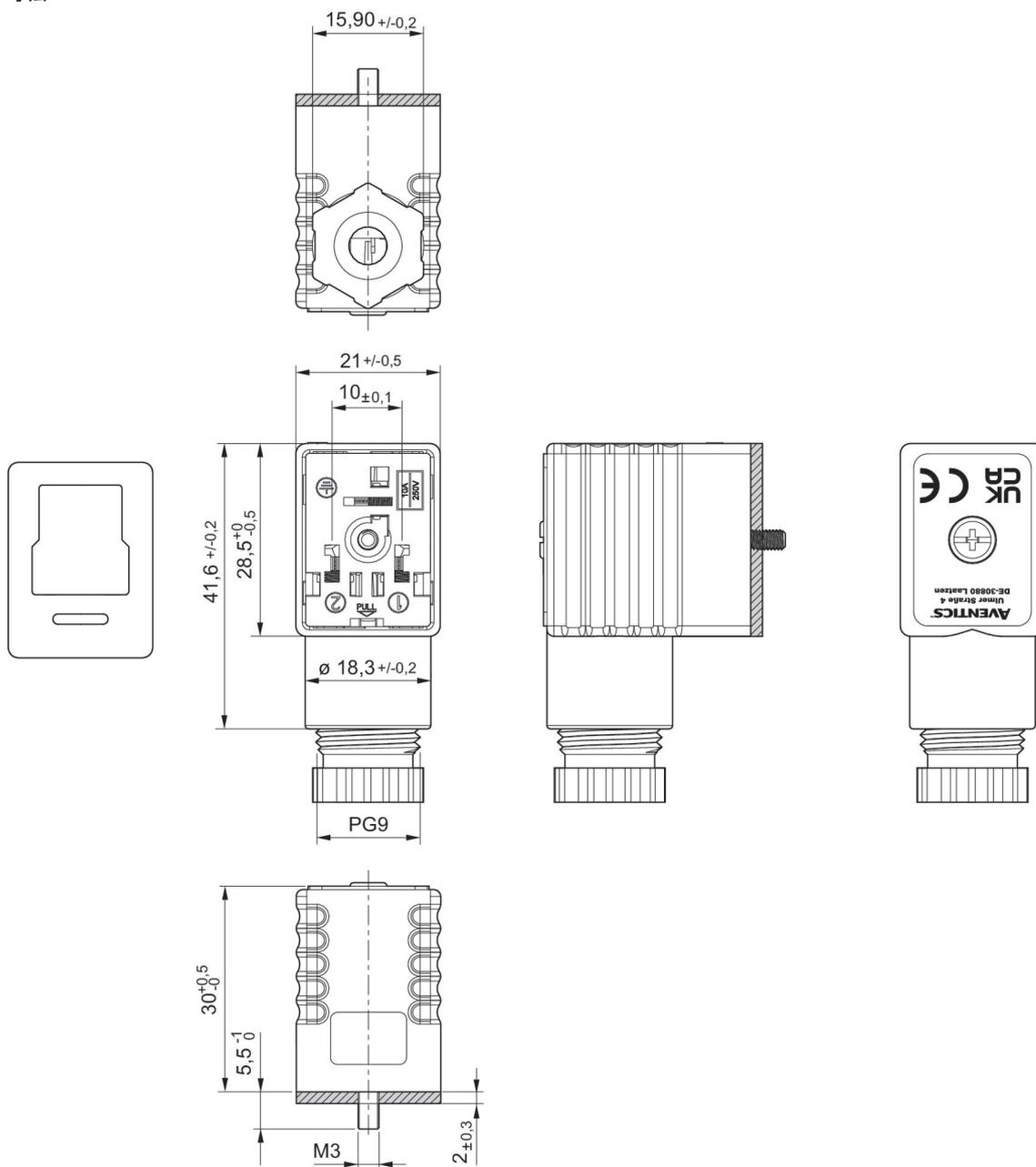
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型B, 300 V DC / 250 V AC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 B
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



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
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	8	1834484096

寸法



フラットガスケット

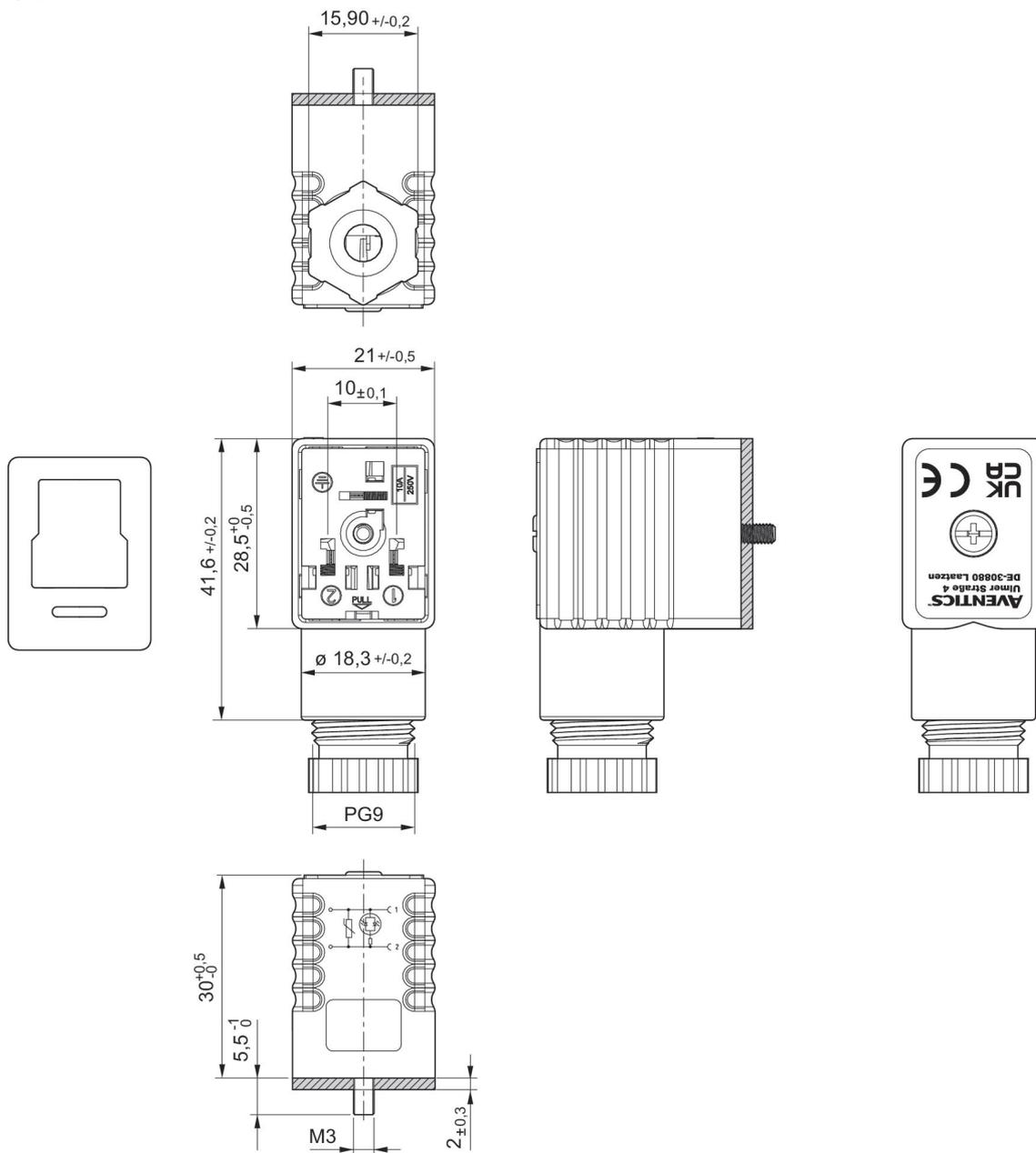
バルブコネクタ、CON-VPシリーズP, 型B, 115/230 V AC/DC, LED

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 B
証明書: CE – 適合性準拠宣言 UKCA



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
115 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484105
230 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484106

寸法



フラットガスケット

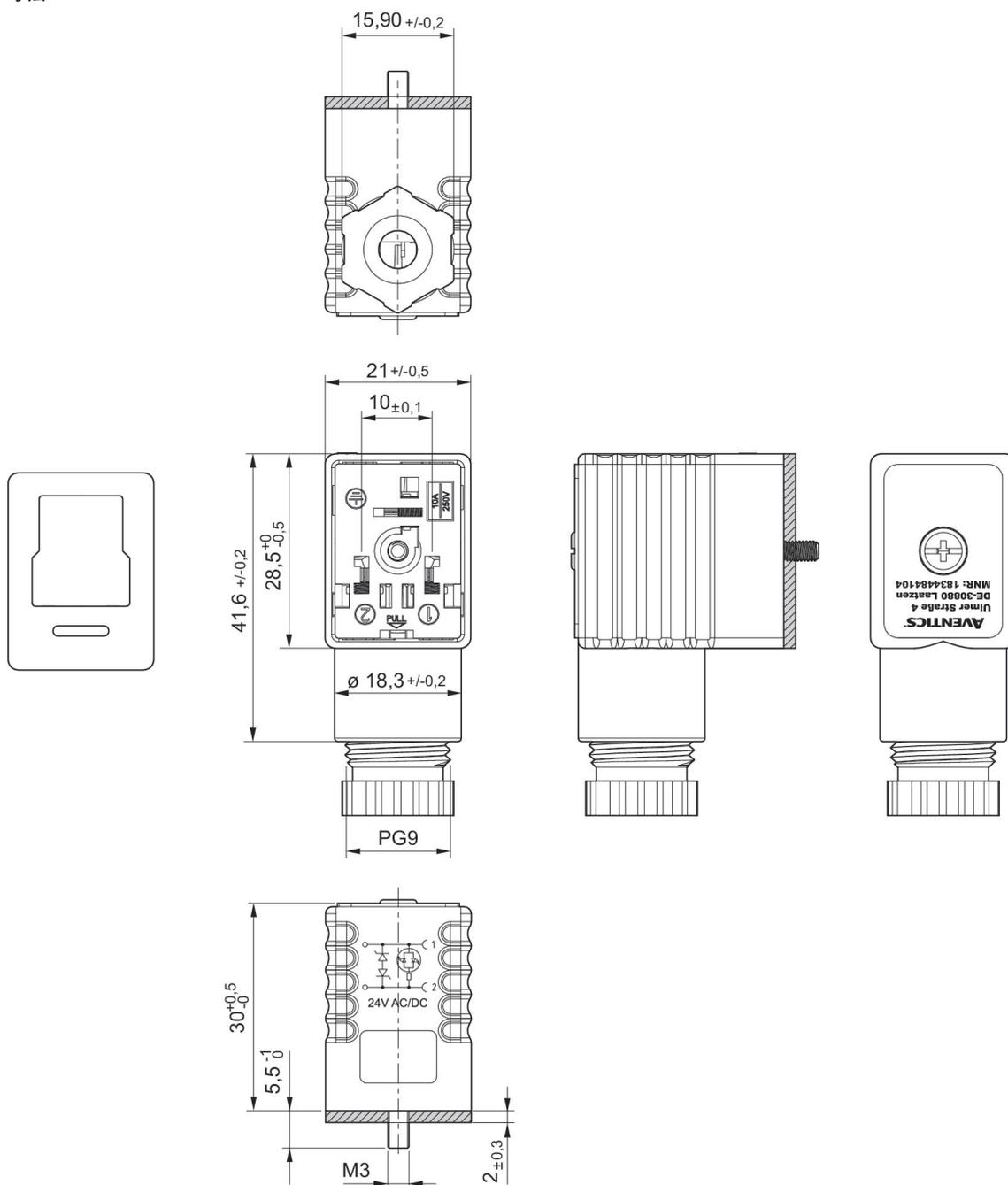
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型B, 24 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
24 V AC/DC	2つのツェナーダイオード	1.5	2+E	黄	4	8	1834484104

寸法



フラットガスケット

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 300 V DC / 250 V AC

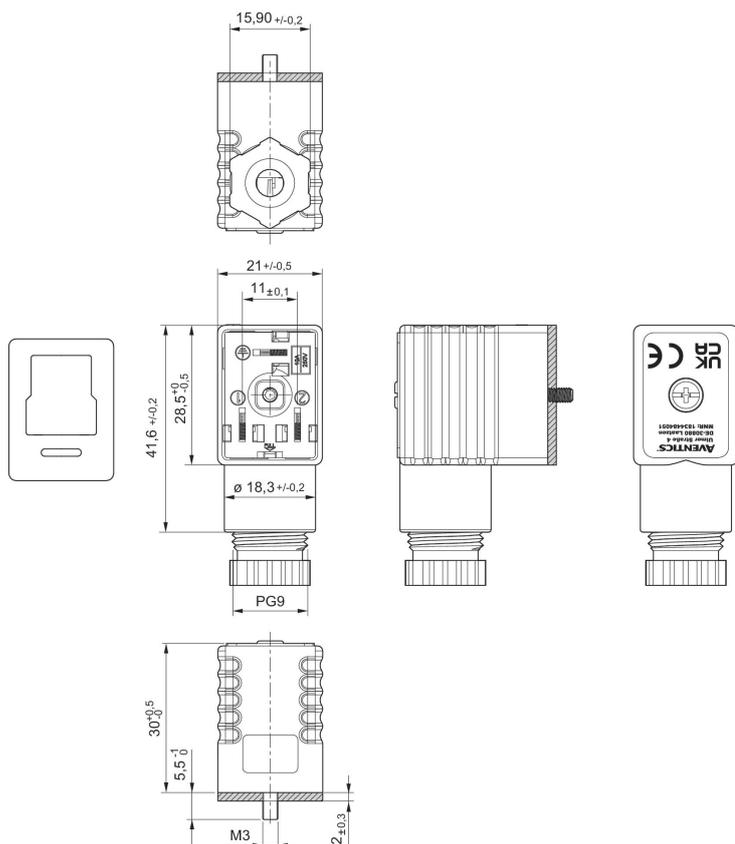
電気接続 1, スレッドサイズ: 型 B 産業
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



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
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	8	1834484051

1834484051

寸法



フラットガスケット

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 24 V AC/DC

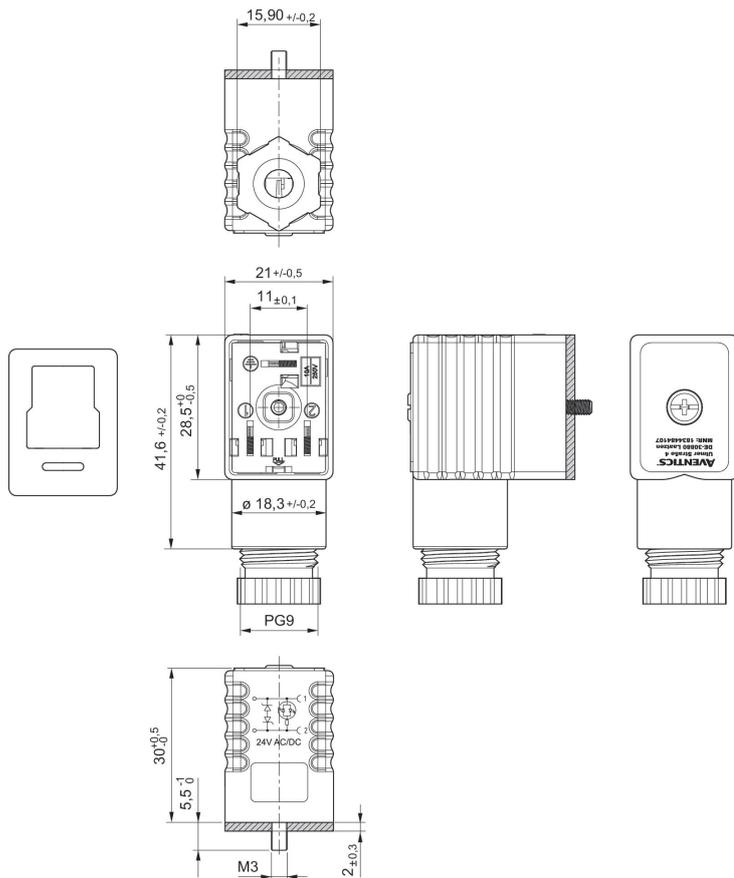
電気接続 1, スレッドサイズ: 型 B 産業



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
24 V AC/DC	2つのツェナーダイオード	1.5	2+E	黄	4	8	1834484107

1834484107

寸法



フラットガスケット

バルブコネクタ、CON-VPシリーズP, 型 B 産業, 115/230 V AC/DC

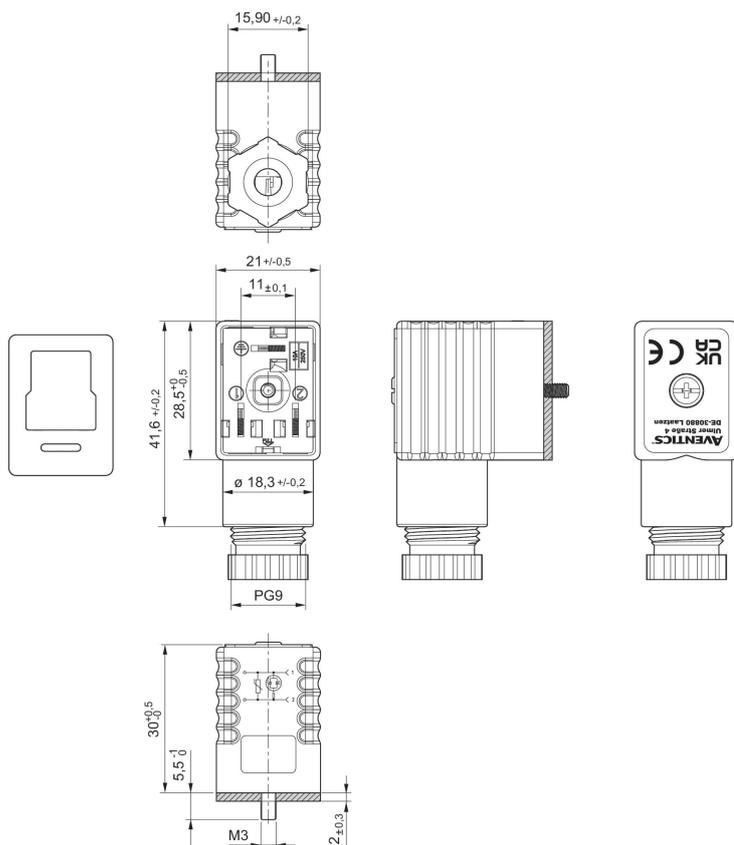
電気接続 1, スレッドサイズ: 型 B 産業
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
115 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484108
230 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484109

1834484108, 1834484109

寸法



フラットガスケット

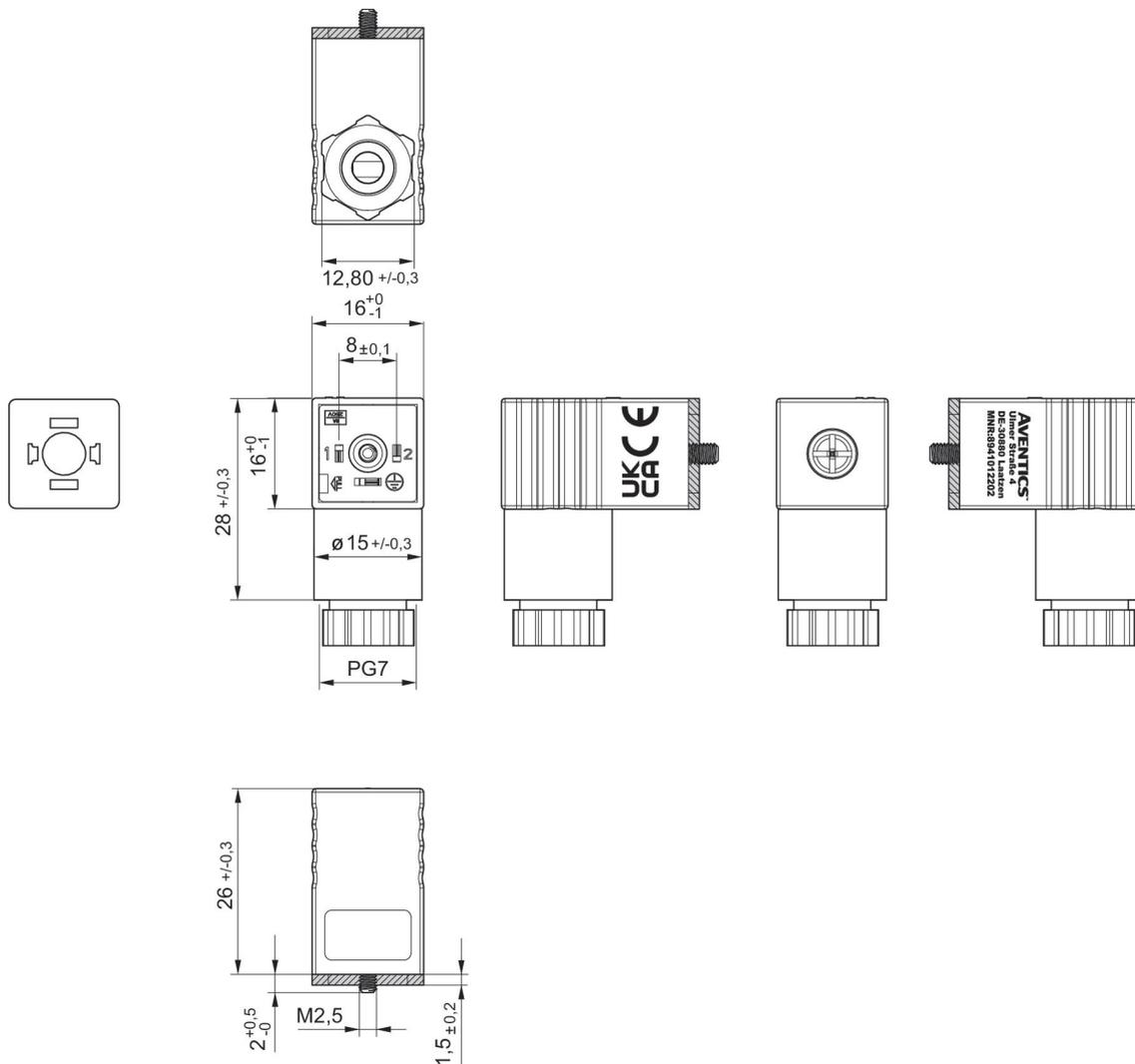
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型C, 300 V DC / 250 V AC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 C
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



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
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

寸法



フラットガスケット

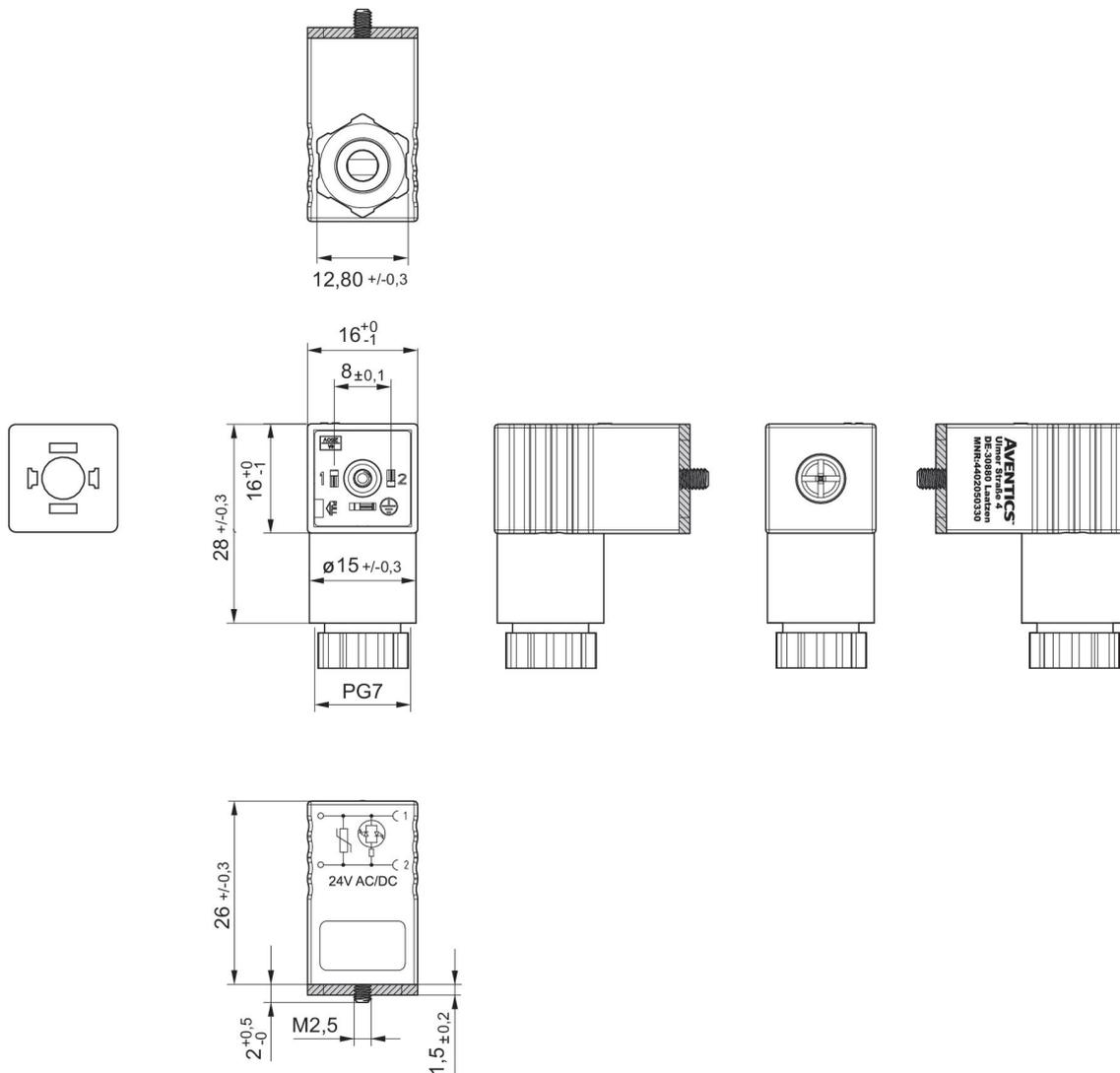
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型C, 24 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 C



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	状況表示 LED	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
24 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	緑	4	6	4402050330

寸法



フラットガスケット

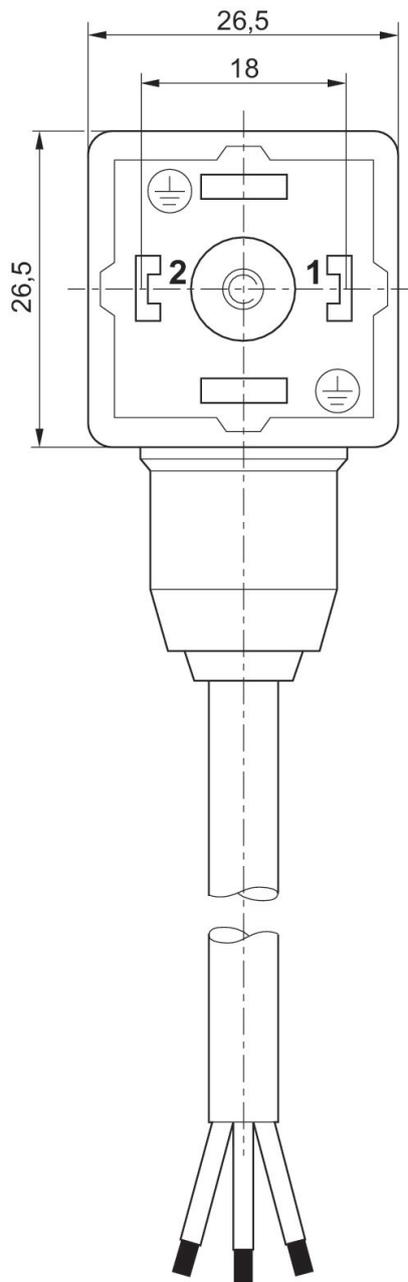
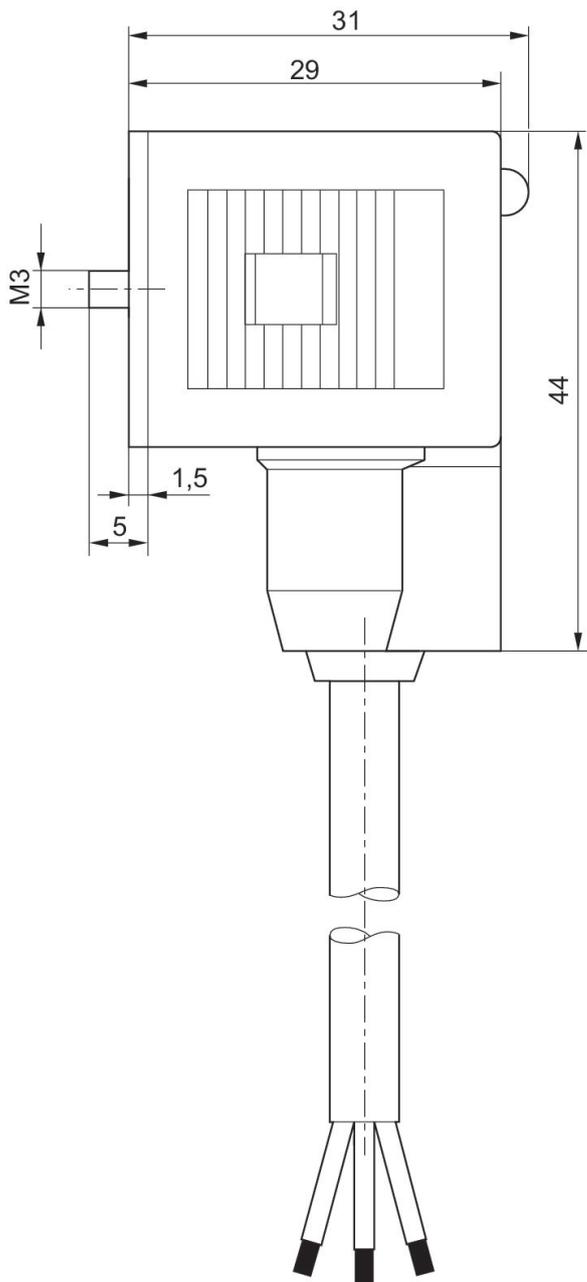
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 24/230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: 型A



作動電圧	保護回路	コンタクト割り当て	状況表示 LED	ケーブル-Ø [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
24 V AC/DC	Z-ダイオード	2+E	黄	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Z-ダイオード	2+E	黄	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	バリスタ	2+E	赤	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	バリスタ	2+E	赤	5.9	5	1834484165

寸法



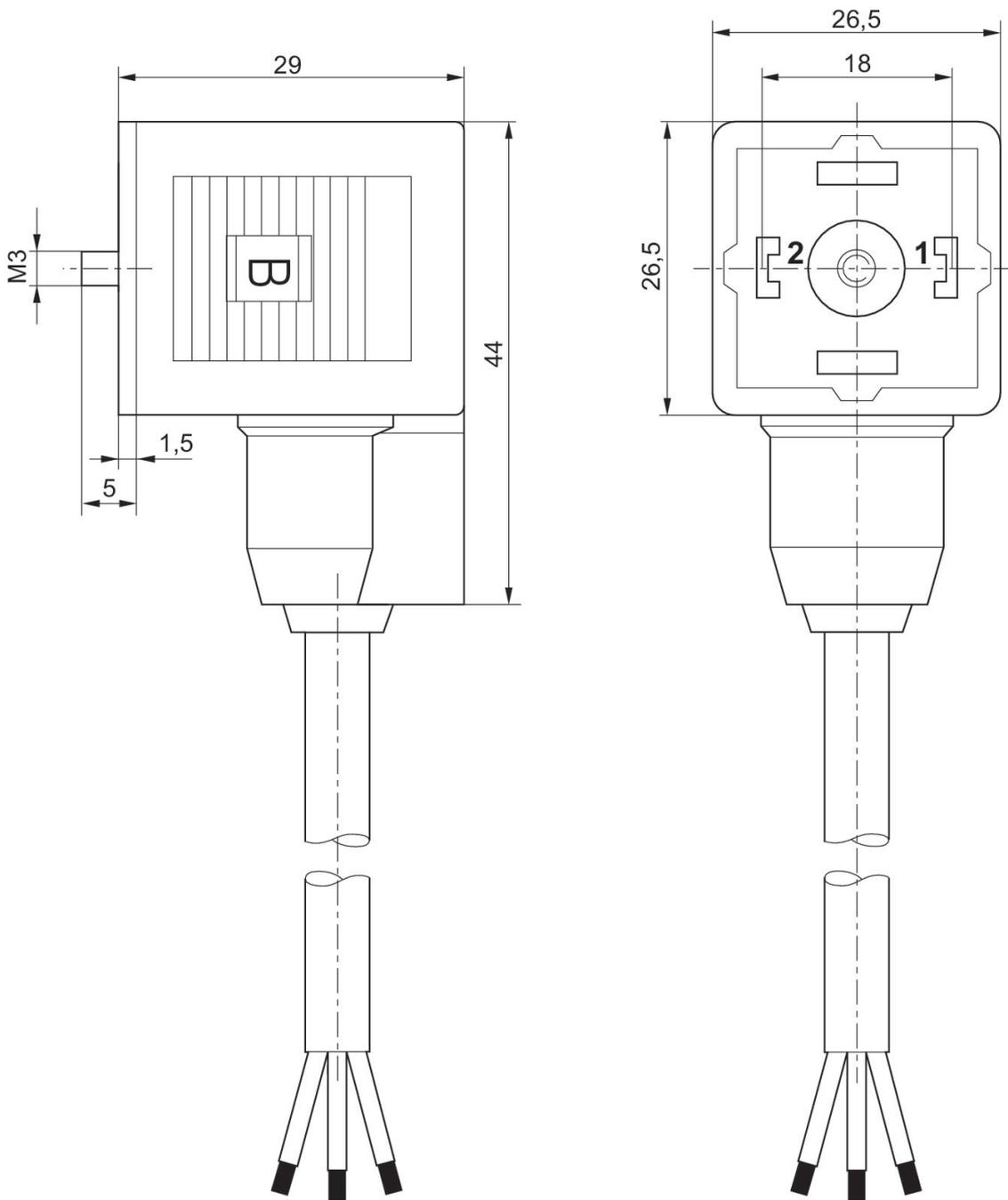
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: 型A



作動電圧	コンタクト割り当て	ケーブル-Ø [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

寸法



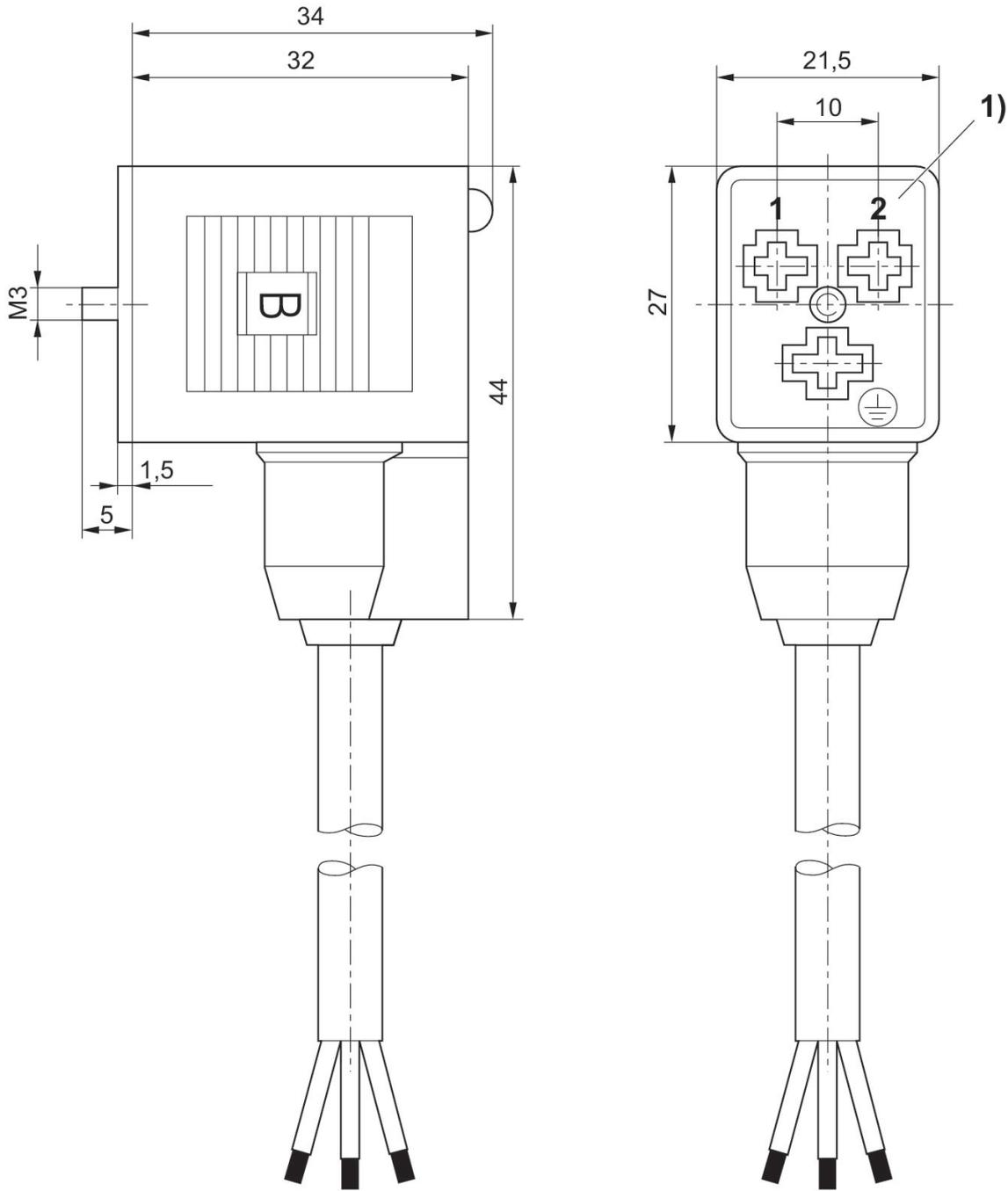
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型B, 0° でのブッシュのインサート

電気接続 1, スレッドサイズ: 型B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト 割り当て	状況表示 LED	ケーブル-Ø [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	5	1834484154

寸法



1) 0° でのプッシュのインサート

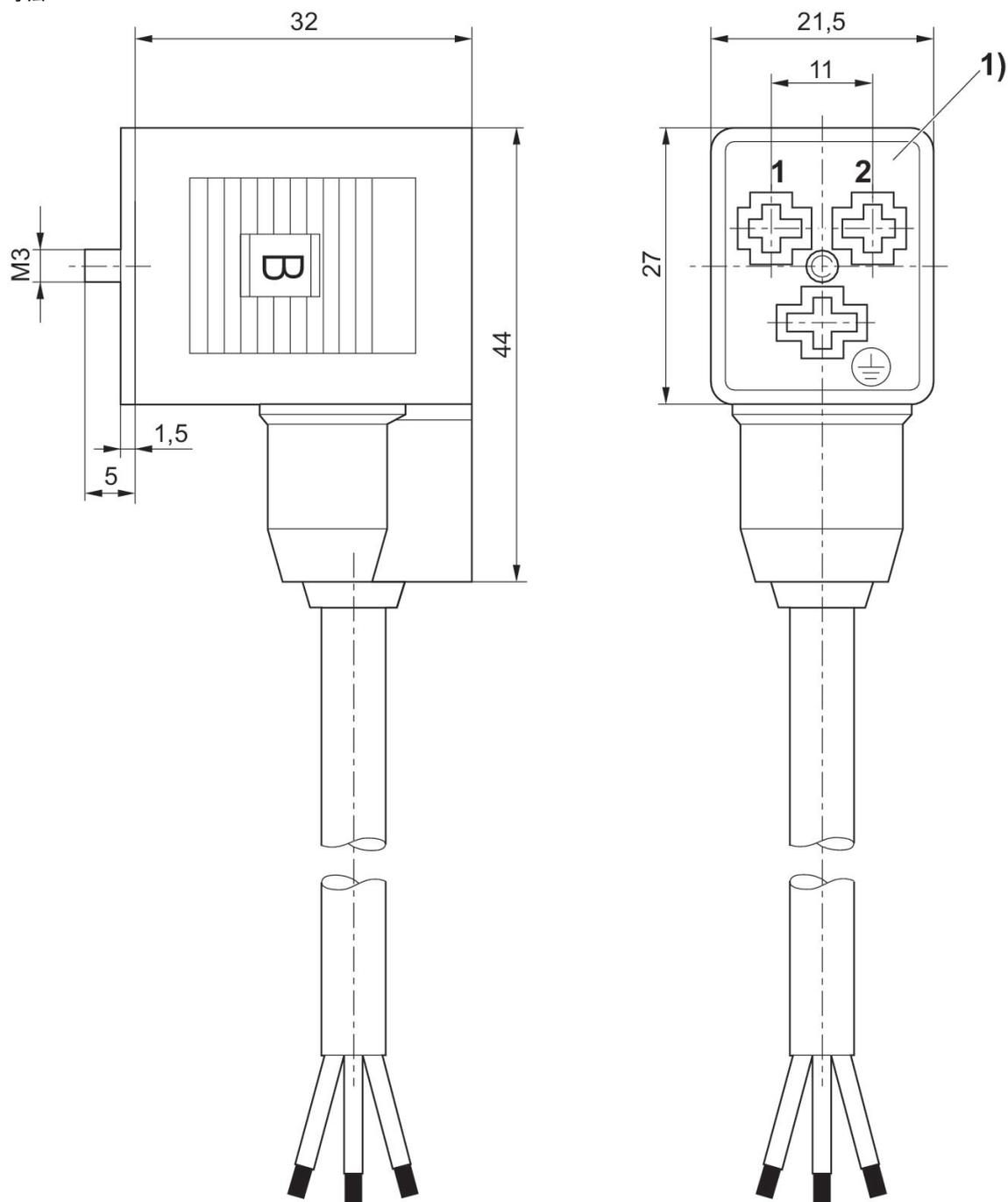
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型 B 産業, 0° でのブッシュのインサート

電気接続 1, スレッドサイズ: 型 B 産業



電流、最大 [A]	コンタクト割り当て	ケーブル- ϕ [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
4	2+E	5.9	3	8946201912

寸法



1) 0° のブッシュのインサート

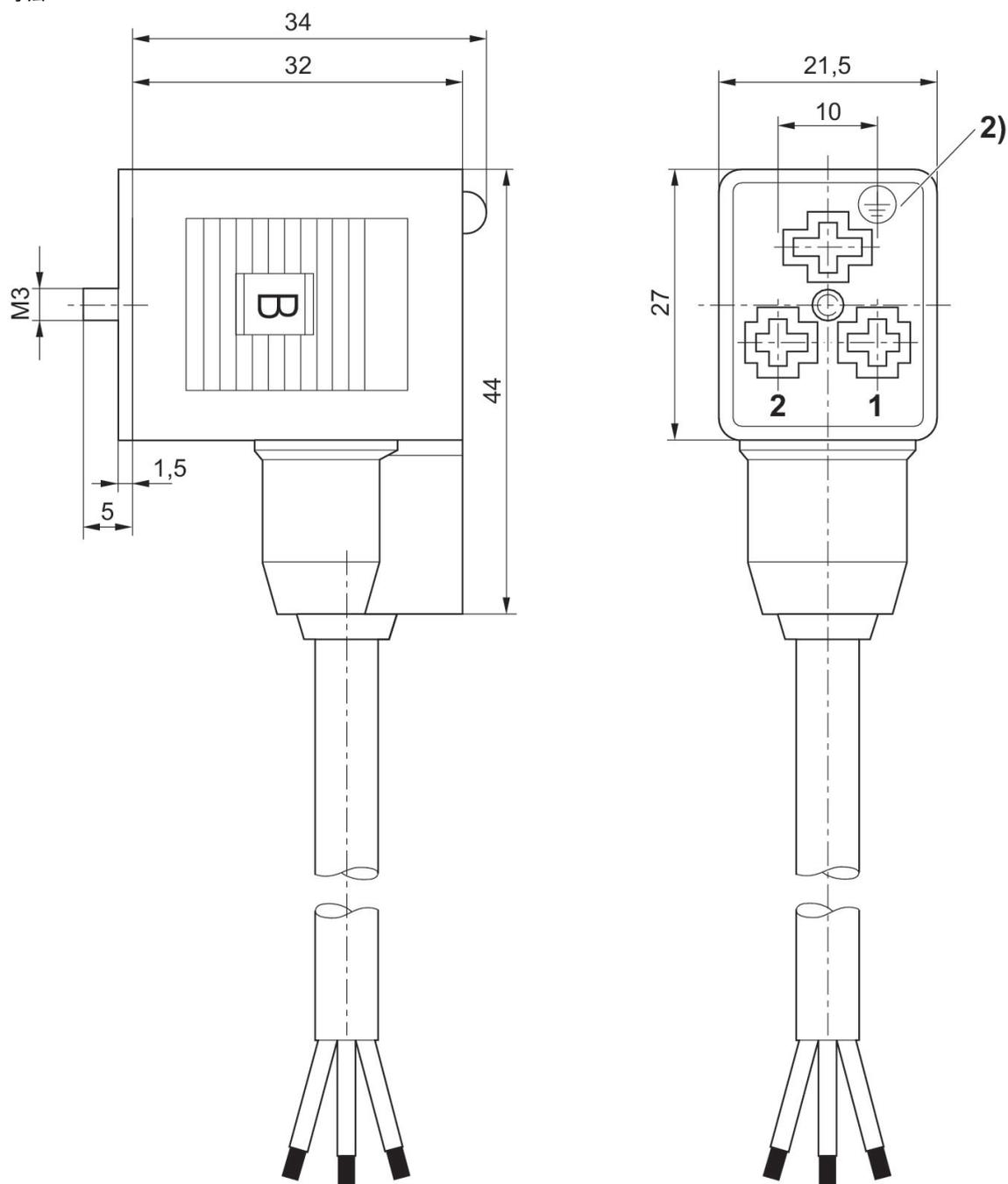
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 180°でのブッシュのインサート

電気接続 1, スレッドサイズ: 型B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト 割り当て	状況表示 LED	ケーブル-Ø [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	5	1834484155

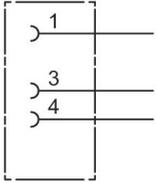
寸法



2) 180°でのブッシュのインサート

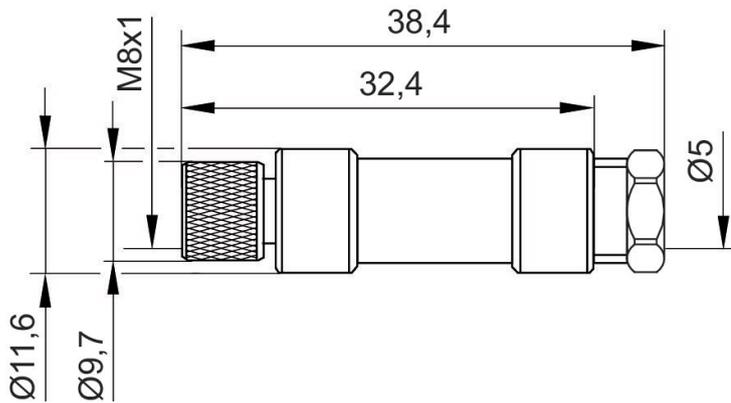
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, ストレート

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



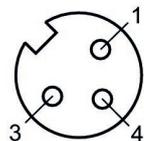
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	3極	A - コード化	非シールド	はんだ付け	4	3.5	5	-25	80	1834484173

寸法



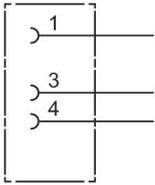
1834484173

ピン割り当て、ソケット



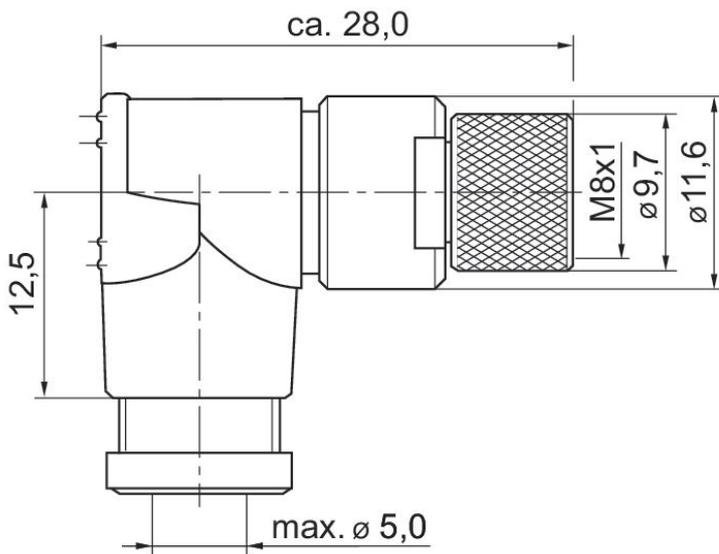
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 角度付き

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



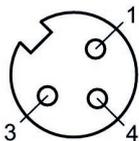
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	3極	A - コード化	非シールド	はんだ付け	4	3.5	5	-40	85	1834484174

寸法 (mm)



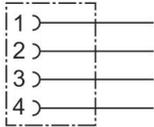
1834484174

ピン割り当て、ソケット



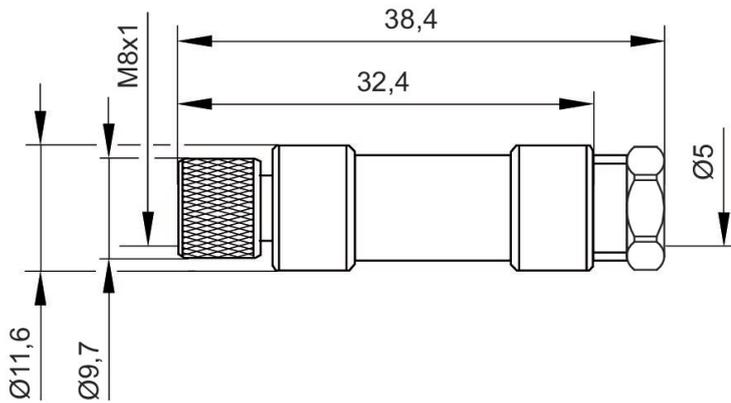
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, ストレート, 4極

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: 4極



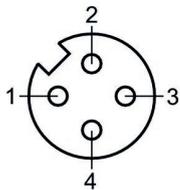
作動電圧	コンタクト割り当て	コーディング	シールドディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
48 V AC/DC	4極	A - コード化	非シールド	はんだ付け	4	3.5	5	-40	85	1834484175

寸法



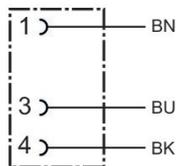
1834484175

ピン割り当て、ソケット



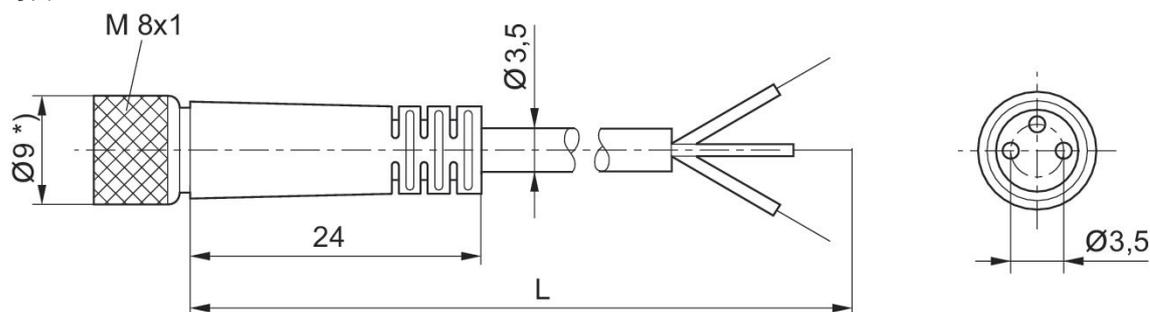
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート

電気接続 1, タイプ: ソケット
 電気接続 2, タイプ: 開いているケーブルの端
 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]	マテリアル番号
36 V DC / 30 V AC	2.5	非シール ド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	2	3.5	0.34	8946201312
60 V DC / 110 V AC	2.5	非シール ド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	15	3.5	0.34	8946201332

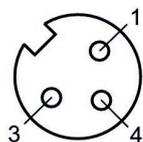
寸法



L = 長さ
 *) ケーブル長が15 mの場合 ϕ 12

8946201312, 8946201332

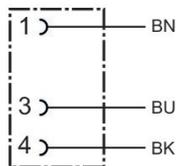
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

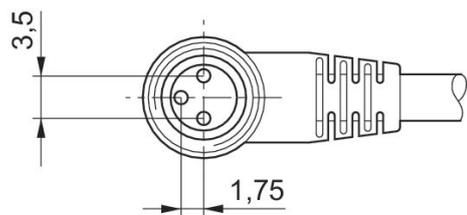
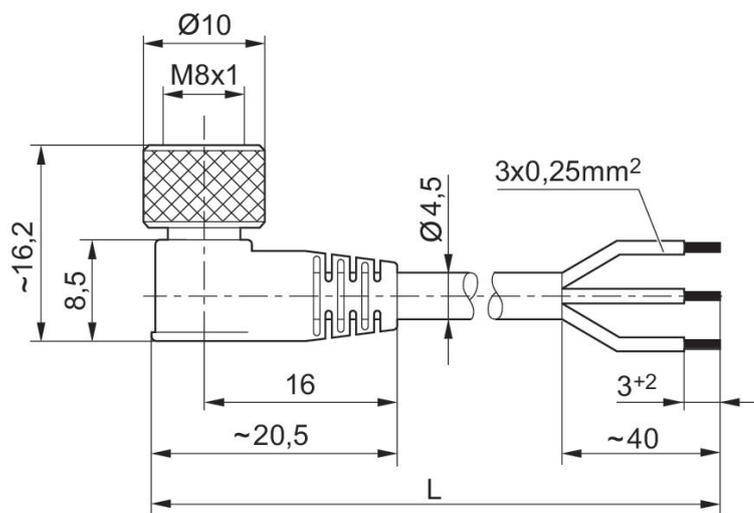
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, 開いているケーブルの端, 角度付き

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



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	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いてい るケーブ ルの端	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いてい るケーブ ルの端	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いてい るケーブ ルの端	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

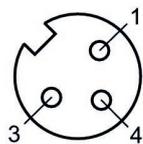
寸法



L = 長さ

1834484167, 1834484169, 1834484248

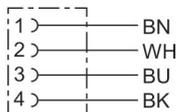
ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

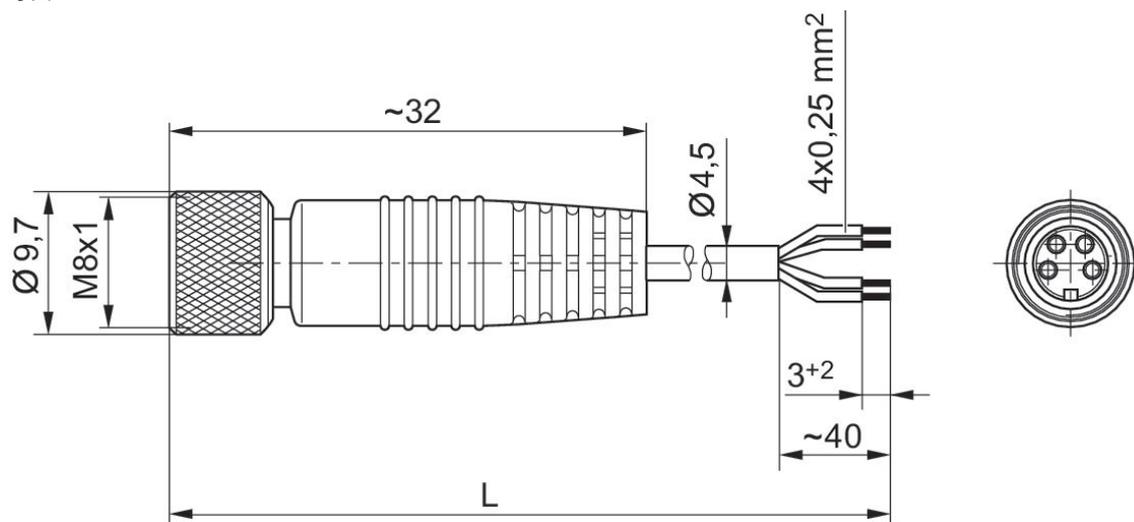
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD. 開いているケーブルの端, ストレート, 4極

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: 4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	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/ DC	4	非シールド	ソケット	M8x1	A - コー ド化	開いて いるケー ブルの端	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

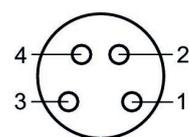
寸法



L = 長さ

1834484144, 1834484146

ピン割り当て、ソケット



(1) BN=茶 (2) WH=白 (3) BU=青 (4) BK=黒

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™