

コイル, シリーズ CO2



コイル, シリーズ CO2

- コイル幅 22および30mm
- 電気制御：M8、A型、B型、BI型、C型
- 作動電圧 12、24、48、110、220 VDC または 24、110、230 VAC



製品概要

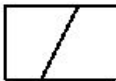
コイル幅 22 mm	
コイル, シリーズ CO2.....	5
型B - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 3極	
コイル, シリーズ CO2.....	7
型B - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - UL (Underwriters Laboratories)	
コイル, シリーズ CO2.....	9
型B - クラス H - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - CE – 適合性準拠宣言	
コイル, シリーズ CO2.....	11
型 B 産業 - クラス F - ポリアミド グラスファイバー補強 - 3極	
コイル, シリーズ CO2.....	13
型 B 産業 - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - UL (Underwriters Laboratories)	
コイル, シリーズ CO2.....	15
型 B 産業 - クラス H - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - CE – 適合性準拠宣言	
コイル, シリーズ CO2.....	17
クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - UL (Underwriters Laboratories)	
コイル幅 30 mm	
コイル, シリーズ CO2.....	19
互換性インデックスを点検して、コイルをバルブに合わせて調整してください。 - 型A - クラス F - ポリアミド グラスファイバー補強 - 3極 - CE – 適合性準拠宣言 UKCA	
コイル, シリーズ CO2.....	21
互換性インデックスを点検して、コイルをバルブに合わせて調整してください。 - 型A - クラス F - ポリアミド グラスファイバー補強 - 3極 - CE – 適合性準拠宣言 UKCA	
コイル, シリーズ CO2.....	23
互換性インデックスを点検して、コイルをバルブに合わせて調整してください。 - 型A - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 3極 - UL (Underwriters Laboratories)	
コイル, シリーズ CO2.....	25
M12 - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 2極 - UL (Underwriters Laboratories)	
コイル, シリーズ CO2.....	27
M12 - クラス F - ポリフェニレンサルファイド - 4極 - UL (Underwriters Laboratories)	
Zubehör Spulenbreite 22 mm	
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ.....	30
24 V AC/DC - 2極 - フラットガスケット	
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ.....	32
2極 - フラットガスケット	
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ.....	34
300 V DC / 250 V AC - 2極 - 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, 型B, 0° のブッシュのインサート.....	36
Z - ダイオード - 24 V AC/DC - 2+E	
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.....	38
Z - ダイオード - 24 V AC/DC - 2+E	
Zubehör Spulenbreite 30 mm	
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ.....	40
24 V AC/DC - 2極 - フラットガスケット	
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ.....	42
2極 - 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, 型A.....	44
230 V AC/DC - 2+E	

製品概要

ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A.....	46
バリスタ - 230 V AC/DC - 2+E	

コイル, シリーズ CO2

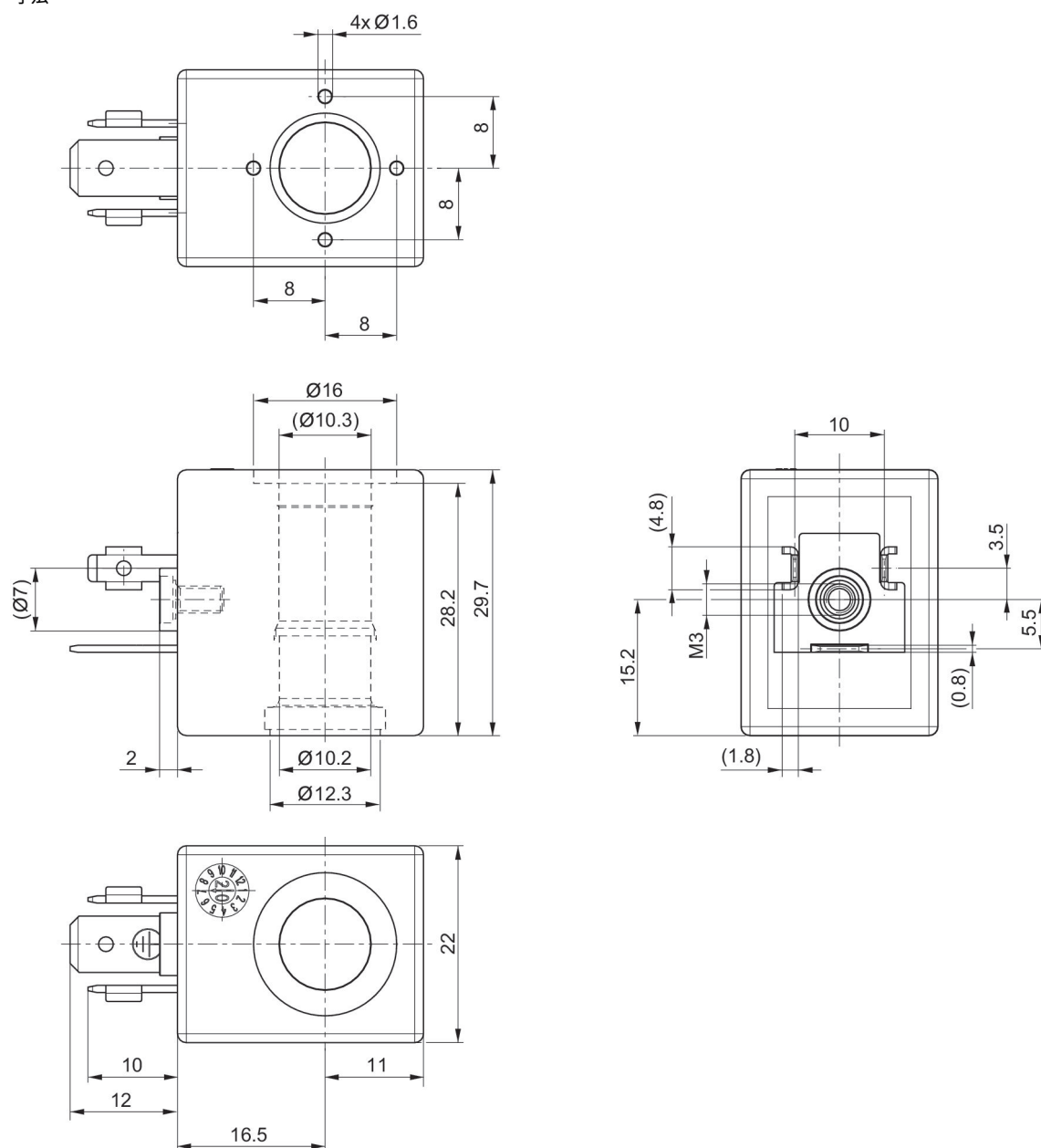
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型B
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	保持電力 AC 50 Hz	保持電力 AC 60 Hz	マテリアル番号
24 V			-10 % / +10 %	2.8				549526-002-1A
12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8				549526-004-1A
24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8				549526-006-1A
48 V			-10 % / +10 %	4.8				549526-007-1A
60 V	110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %	6	8.5			549526-010-1A
	220 V / 230 V	230 V / 240 V	-10 % / +10 %			7,5 VA / 8,5 VA	7 VA / 7,5 VA	549526-013-1A

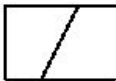
スイッチ オン 電源 AC 50 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz	互換性指数	マテリアル番号
		43	549526-002-1A
	10,9 VA	44	549526-004-1A
	11 VA	44	549526-006-1A
		44	549526-007-1A
12.1		45	549526-010-1A
	11 VA / 12,1 VA	45	549526-013-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

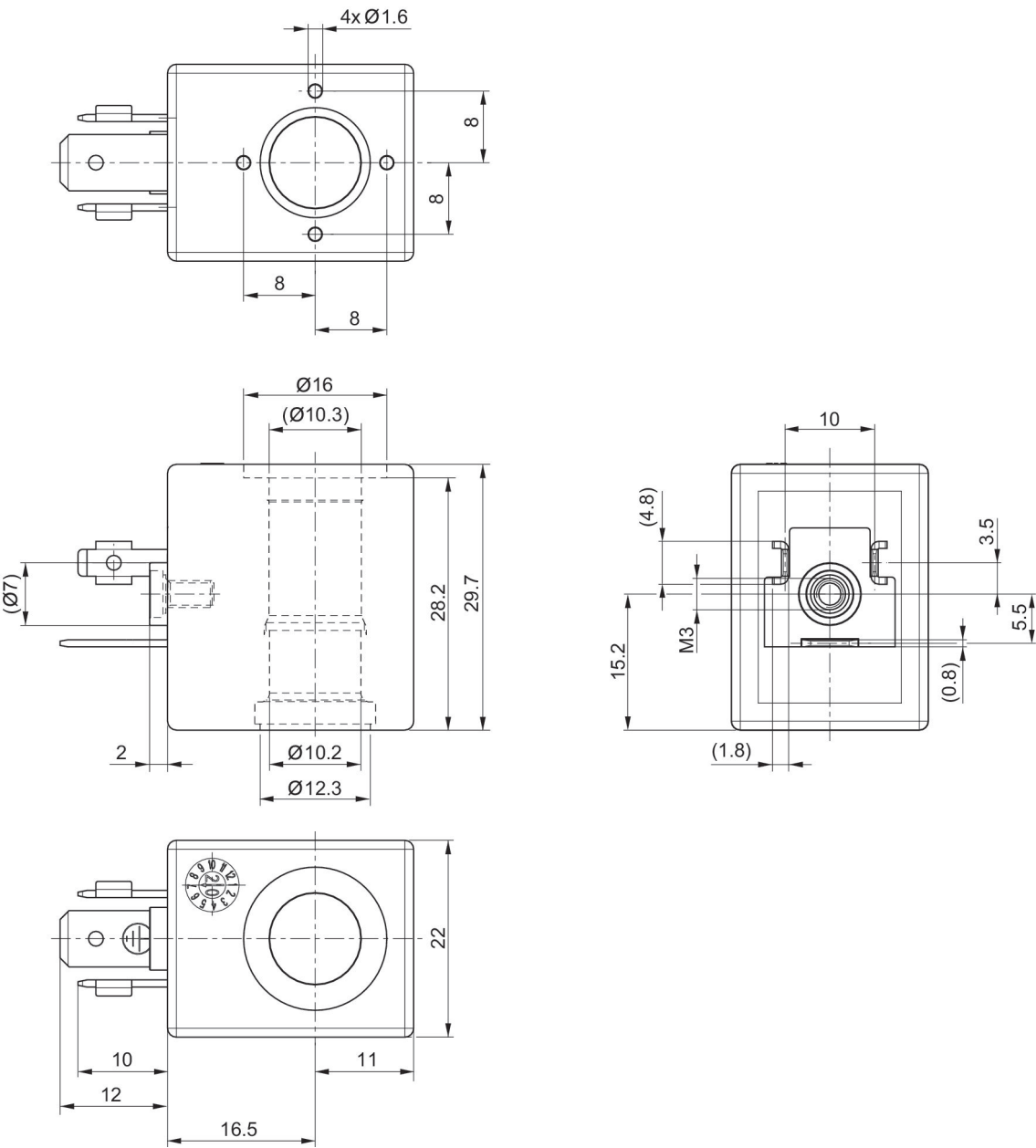
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型B
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -40 °C ... 60 °C



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	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	保持電力 AC 60 Hz [VA]	スイッチオン 電源 AC 50 Hz [VA]	マテリアル番号
24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	548712-006-1A

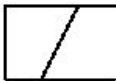
スイッチオン 電源 AC 60 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
9.4	44	548712-006-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

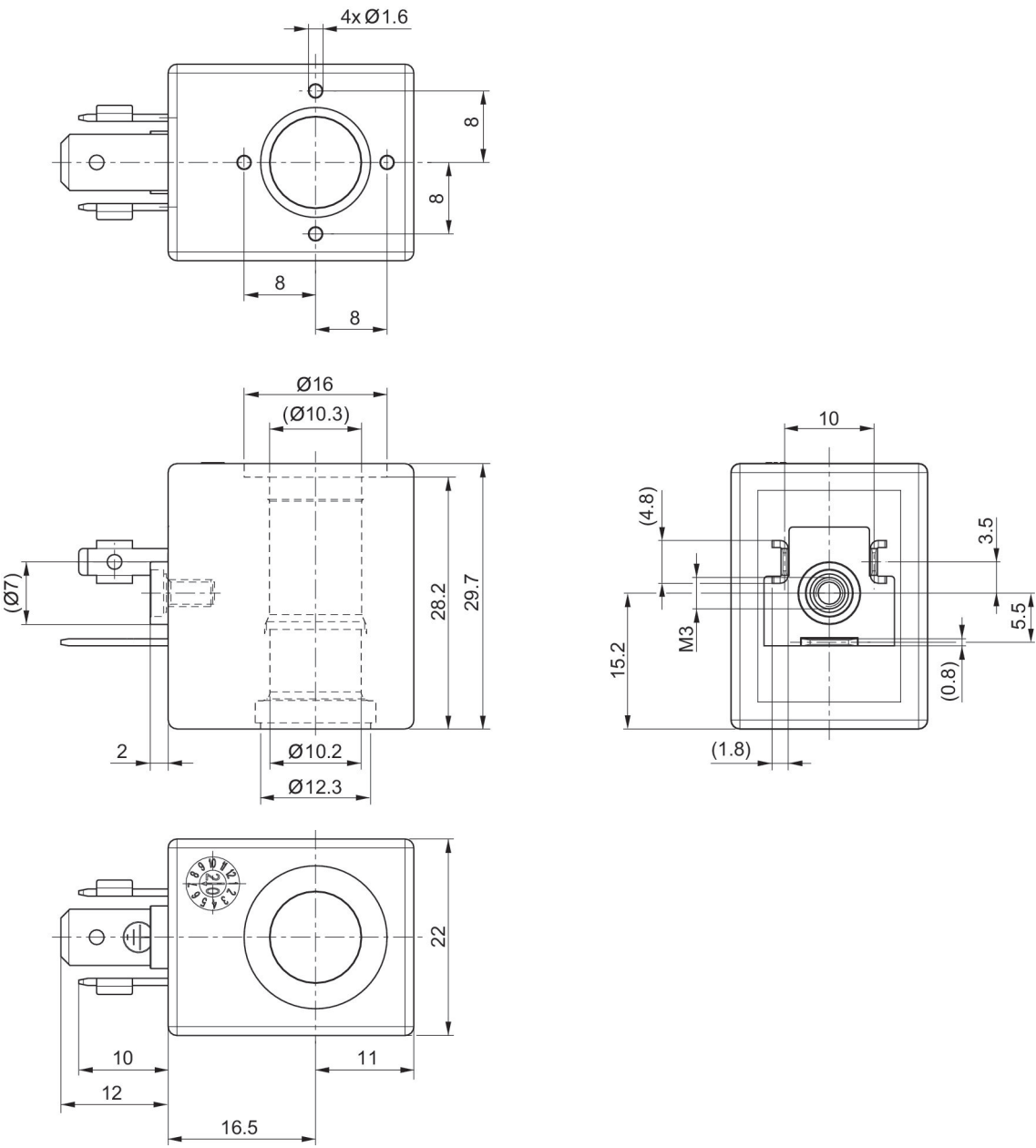
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型B
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -40 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC	保持電力 AC 50 Hz	保持電力 AC 60 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz	マテリアル番号
125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W	8,5 VA / 9,5 VA	7.5	12 VA / 13,2 VA	558028-008-1A
24 V			-10 % / +10 %	8,1 W				558028-011-1A

スイッチ オン 電源 AC 60 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
11.5	45	558028-008-1A
	46	558028-011-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

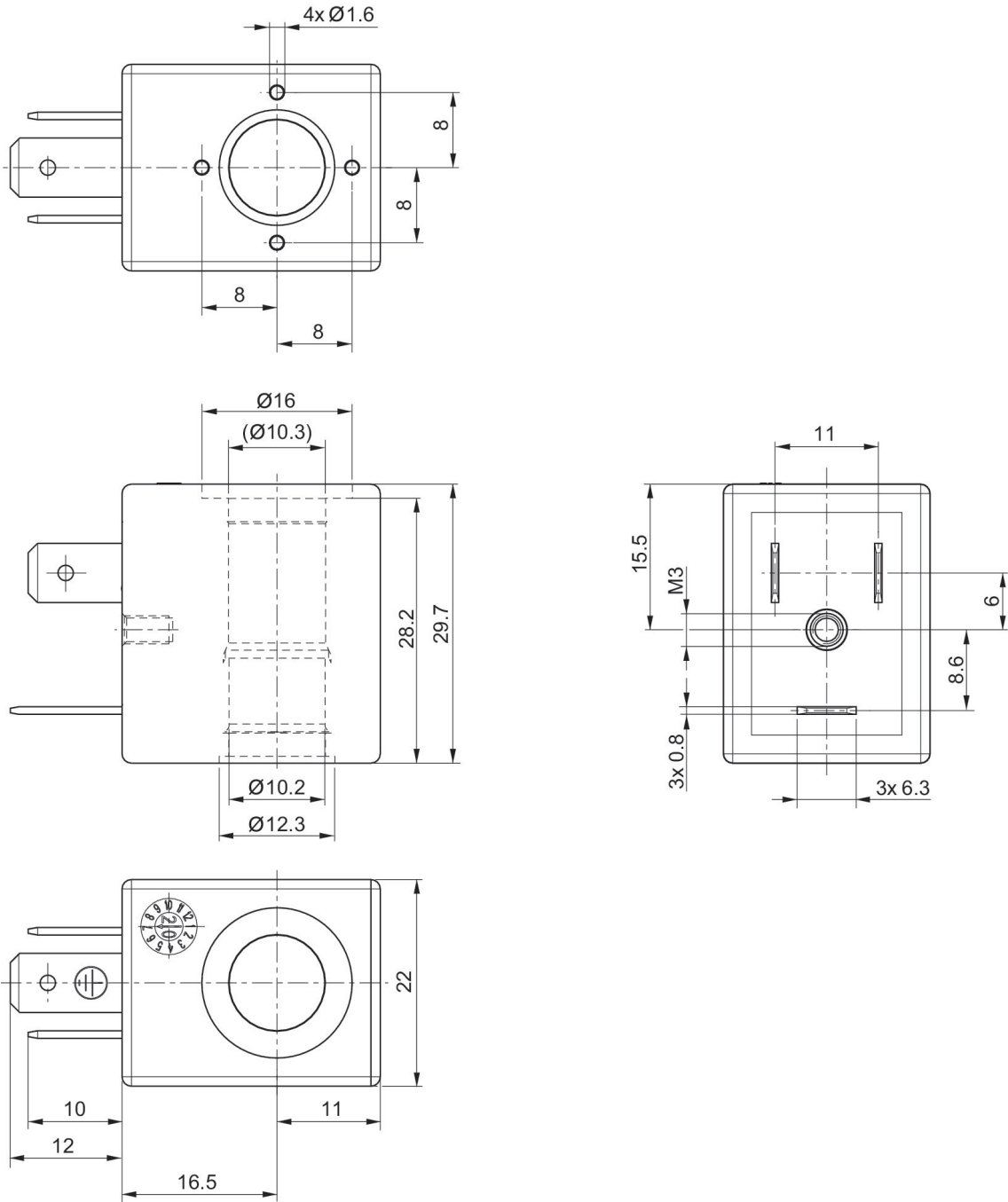
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型 B 産業
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	保持電力 AC 60 Hz [VA]	保持電力 AC 60 Hz	マテリアル番号
12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	6 VA	549530-004-1A

スイッチ オン 電源 AC 50 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 60 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 60 Hz	互換性指数	マテリアル番号
10.9	9.4	9,4 VA	44	549530-004-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

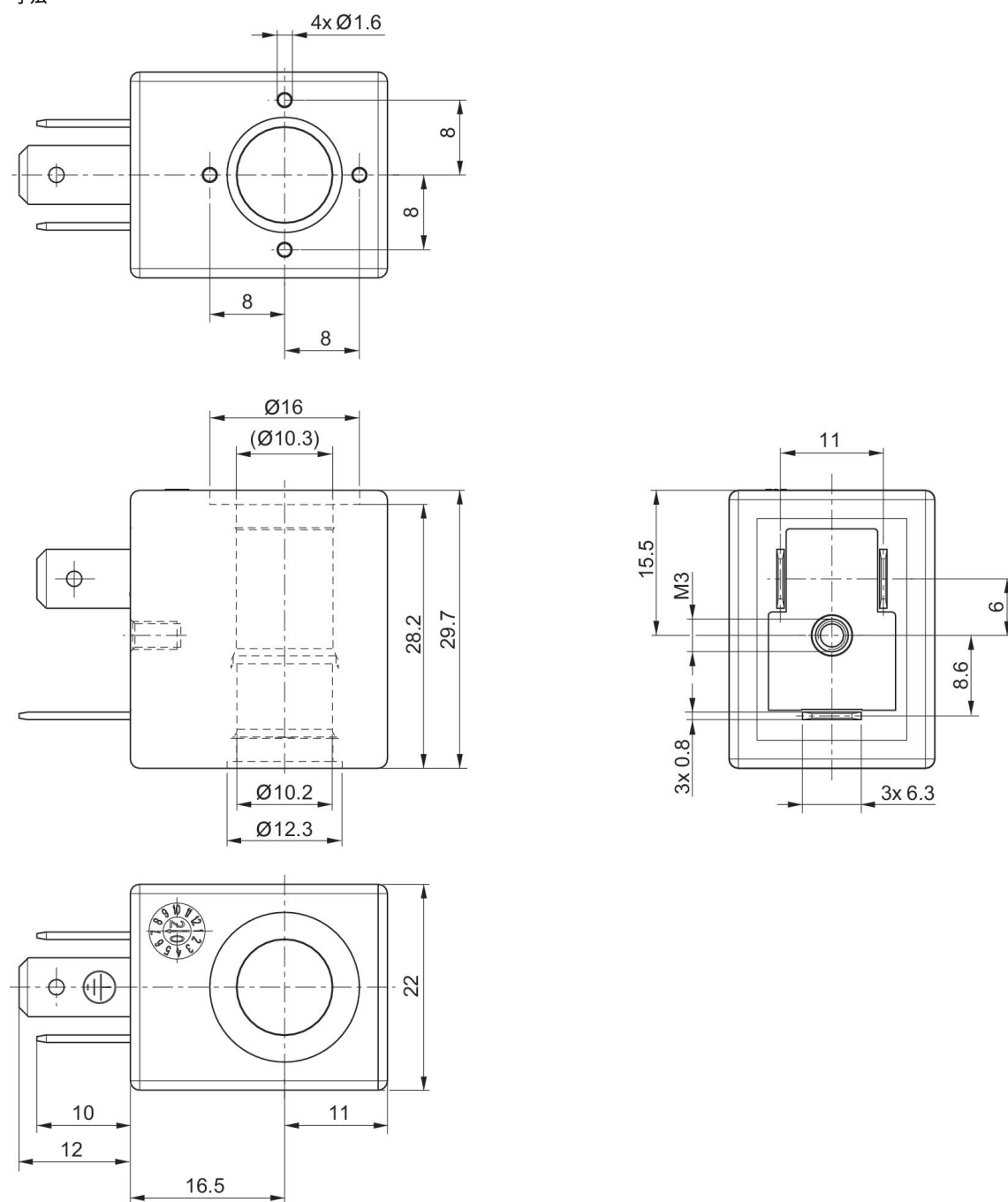
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型 B 産業
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -40 °C ... 60 °C



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	電力消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	保持電力 AC 60 Hz [VA]	スイッチオン 電源 AC 50 Hz [VA]	マテリアル番号
24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	5.5	11	548879-006-1A

スイッチオン 電源 AC 60 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
9.4	44	548879-006-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

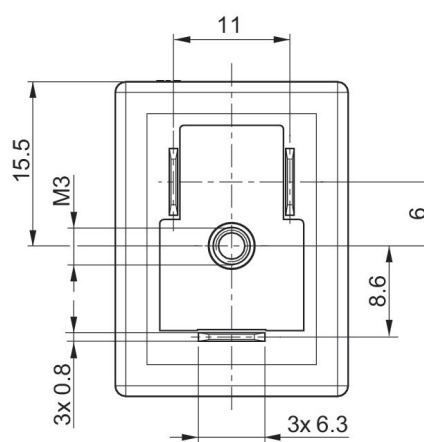
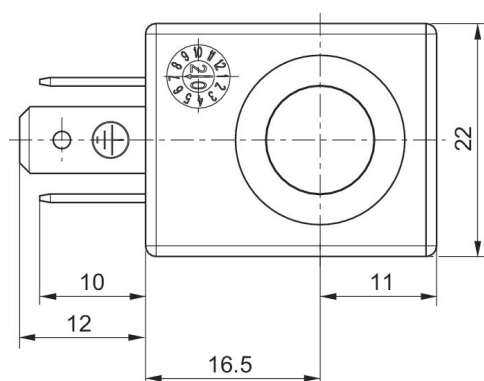
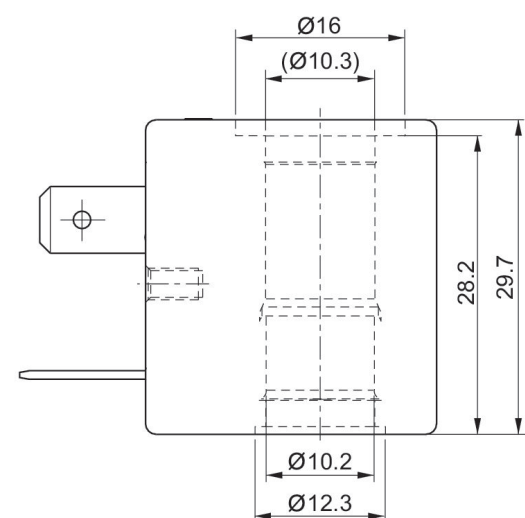
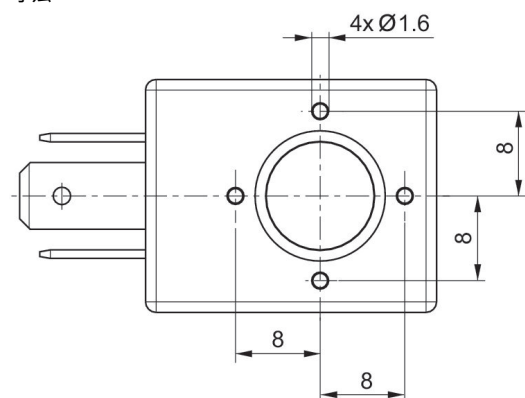
コイル幅: 22 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型 B 産業
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -40 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC	保持電力 AC 50 Hz	保持電力 AC 60 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz	マテリアル番号
125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W	8,5 VA / 9,5 VA	7.5	12 VA / 13,2 VA	558040-008-1A

スイッチ オン 電源 AC 60 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
11.5	45	558040-008-1A

寸法



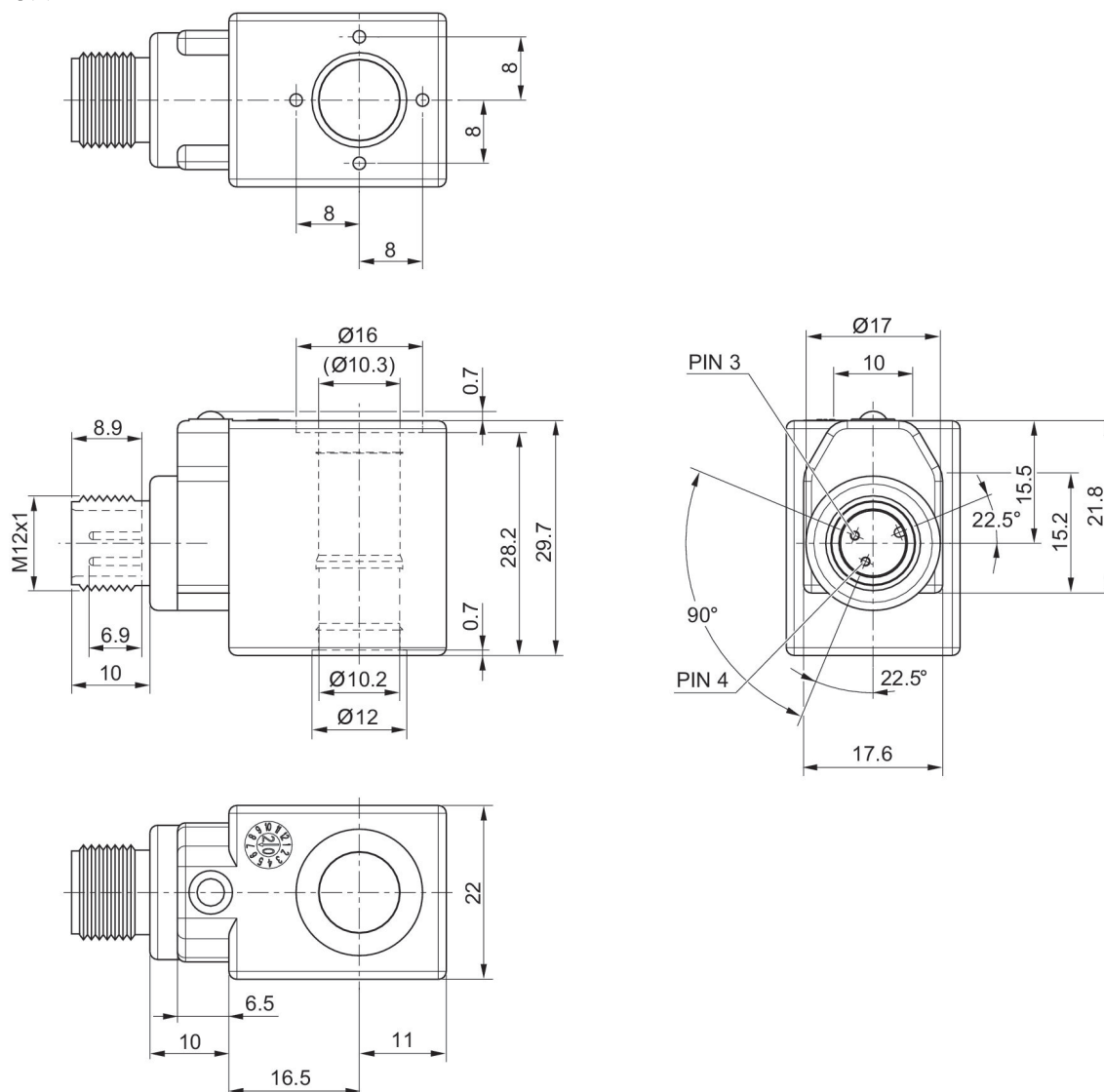
コイル, シリーズ CO2

コイル幅: 22 mm
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -40 °C ... 60 °C

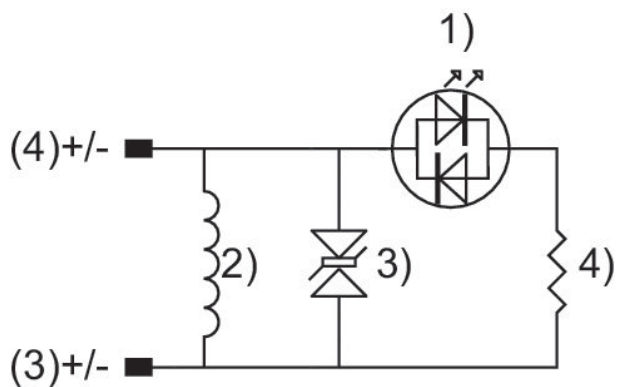


作動電圧 DC	電圧許容差	電力 消費 DC [W]	互換性指数	マテリアル番号
24 V	-10 % / +10 %	4.8	44	548906-005-1A

寸法



電気配線



- 1) ハイパワー発光ダイオード
- 2) コイル
- 3) TVS ダイオード
- 4) 抵抗

コイル, シリーズ CO2

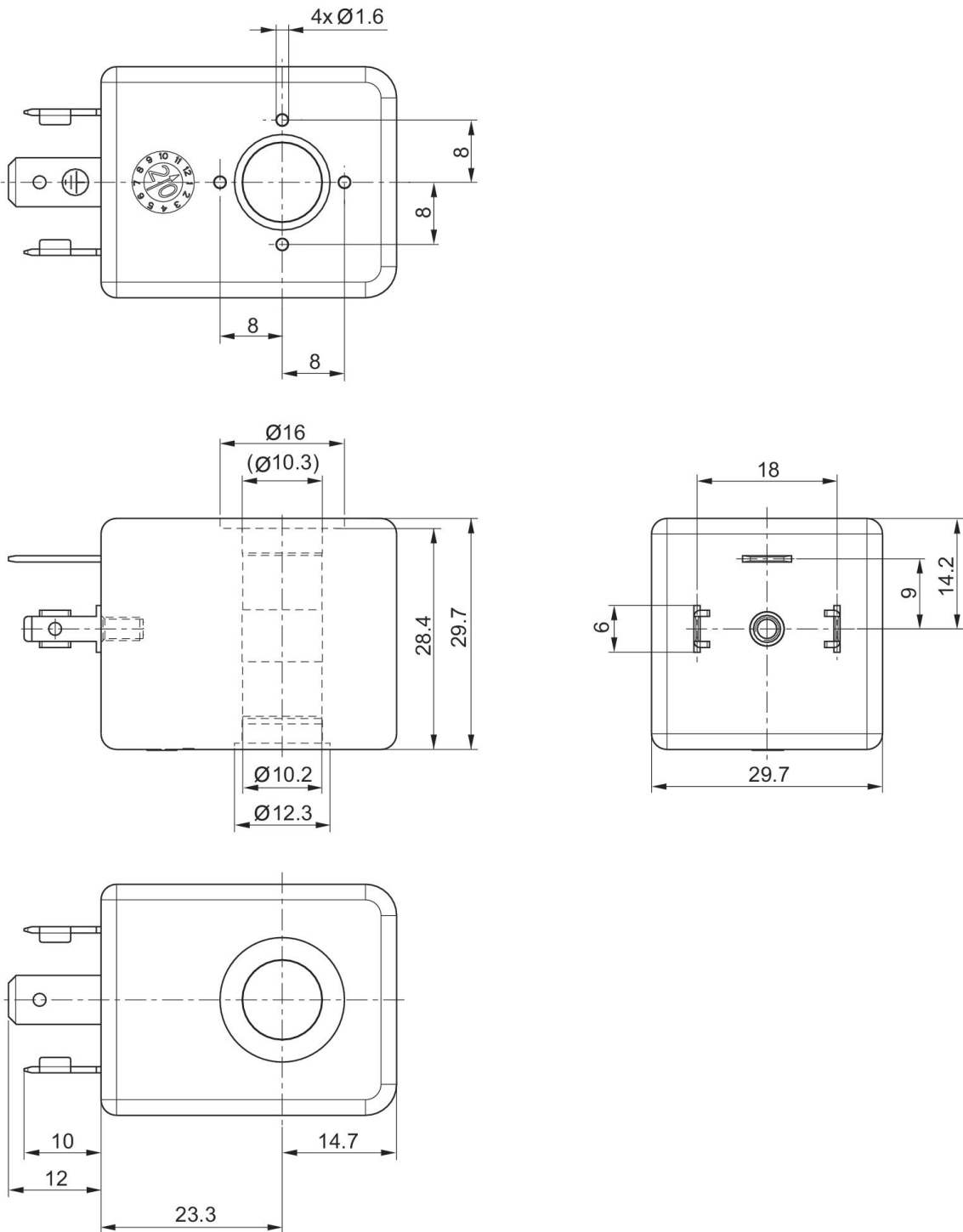
コイル幅: 30 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型A
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz	保持電力 AC 60 Hz	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz	マテリアル番号
24 V			-10 % / +10 %	2.7				549534-005-1A
24 V	48 V		-10 % / +10 %	4.3		3,5 VA	6,3 VA	549534-010-1A
12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	6.8	6 VA	5 VA	10 VA	549534-018-1A

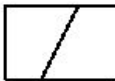
スイッチ オン 電源 AC 60 Hz	互換性指数	マテリアル番号
	53	549534-005-1A
	54	549534-010-1A
8,7 VA	56	549534-018-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

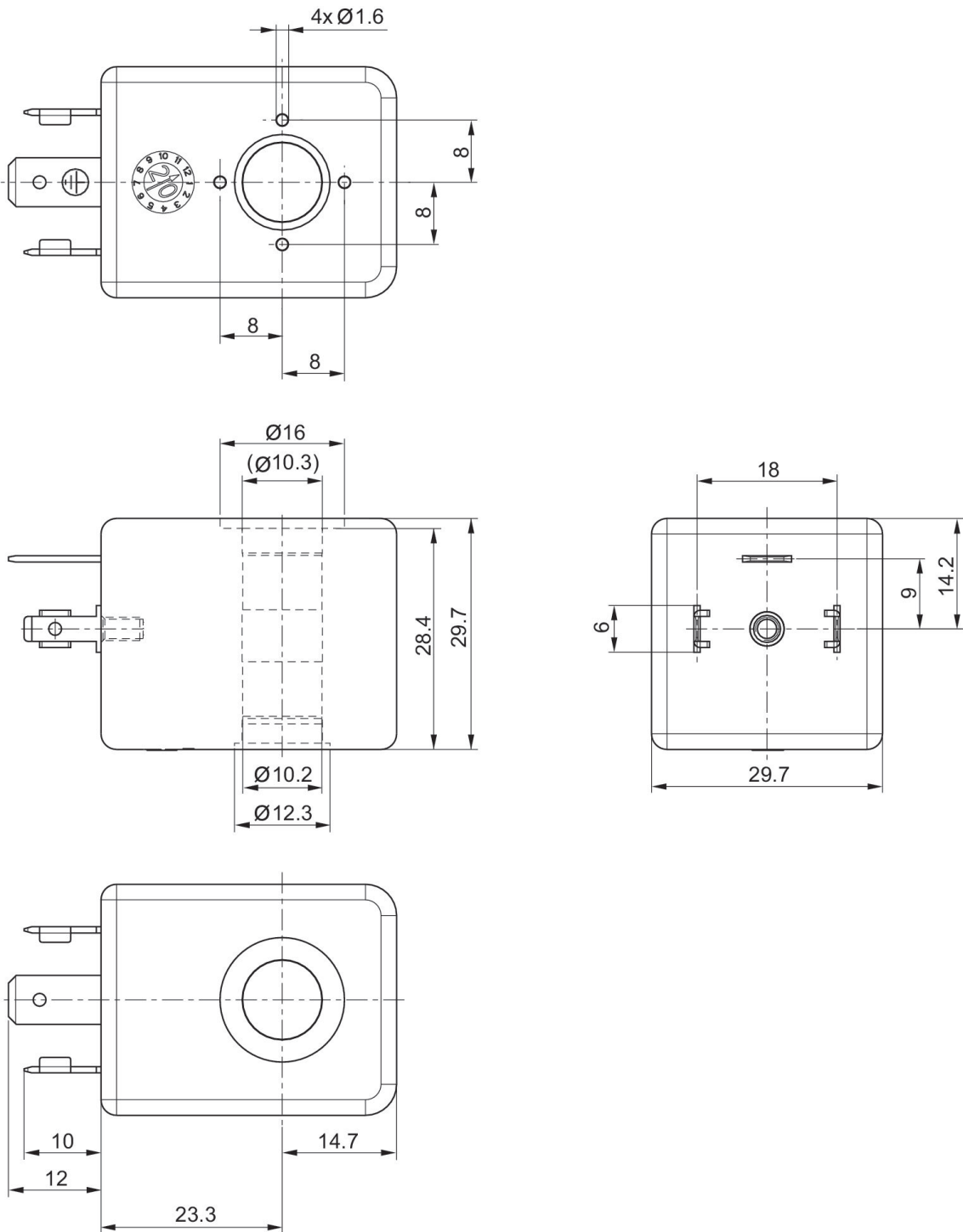
コイル幅: 30 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型A
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz	保持電力 AC 60 Hz	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz	マテリアル番号
110 V	220 V / 230 V	220 V / 230 V	-10 % / +10 %	6	5,5 VA / 6,5 VA	4 VA / 5,8 VA	9,3 VA / 10,3 VA	549534-017-1A
75 V			-10 % / +10 %	2.7				549534-043-1A
	110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %		6 VA / 7 VA	5 VA / 6 VA	9,9 VA / 10,8 VA	549534-055-1A

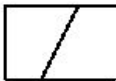
スイッチ オン 電源 AC 60 Hz	互換性指数	マテリアル番号
8 VA / 8,8 VA	55	549534-017-1A
	53	549534-043-1A
8,5 VA / 9,3 VA	54	549534-055-1A

寸法



コイル, シリーズ CO2

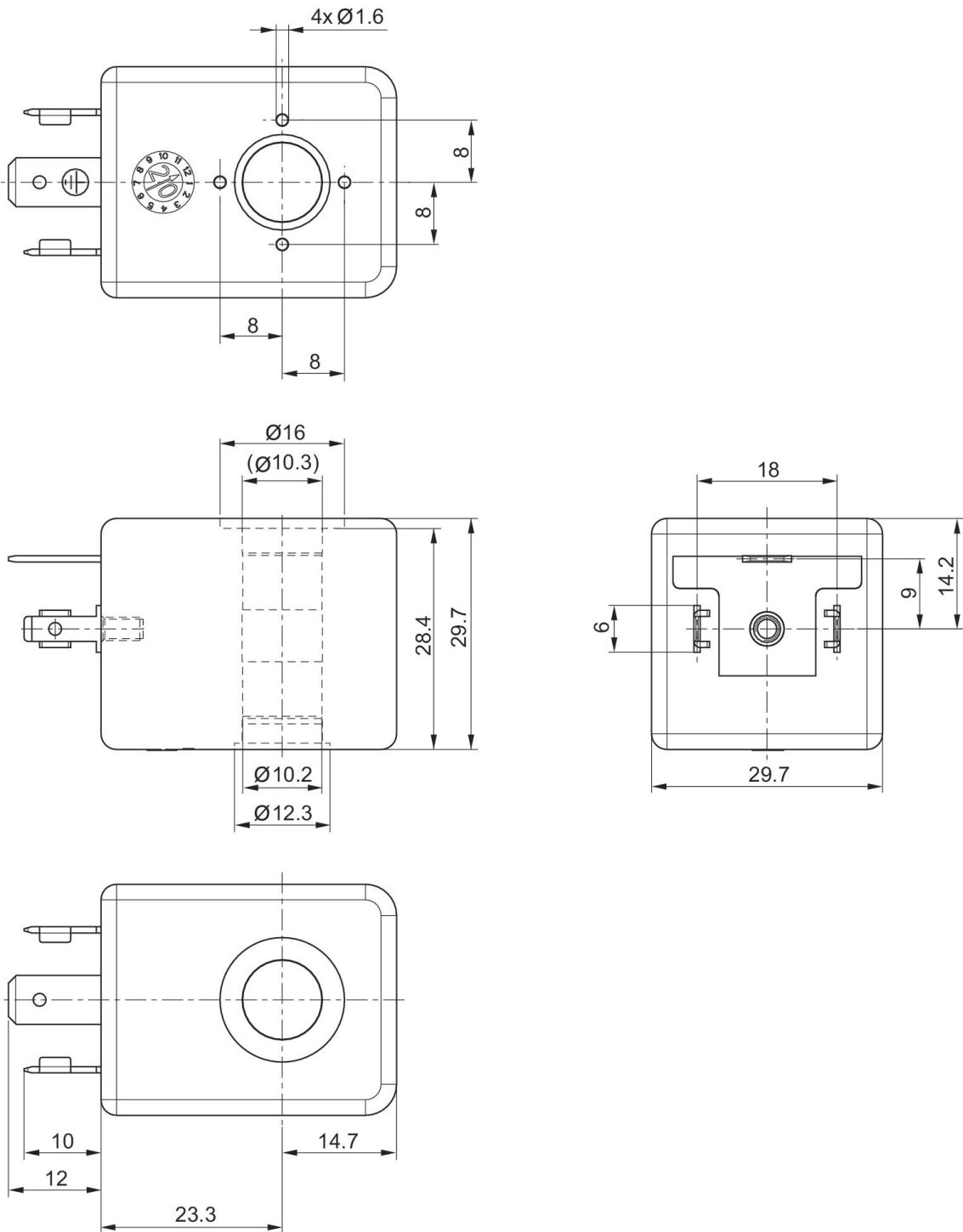
コイル幅: 30 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: 型A
電気接続 2, 極数: 3極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



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	電力 消費 DC [W]	保持電力 AC 50 Hz [VA]	保持電力 AC 60 Hz [VA]	スイッチ オン 電源 AC 50 Hz [VA]	マテリアル番号
24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6	5.5	5	9.2	548934-013-1A
24 V	42 V		-10 % / +10 %	7.8	5.5		8.7	548934-040-1A

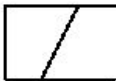
スイッチ オン 電源 AC 60 Hz [VA]	互換性指数	マテリアル番号
8	55	548934-013-1A
	57	548934-040-1A

寸法



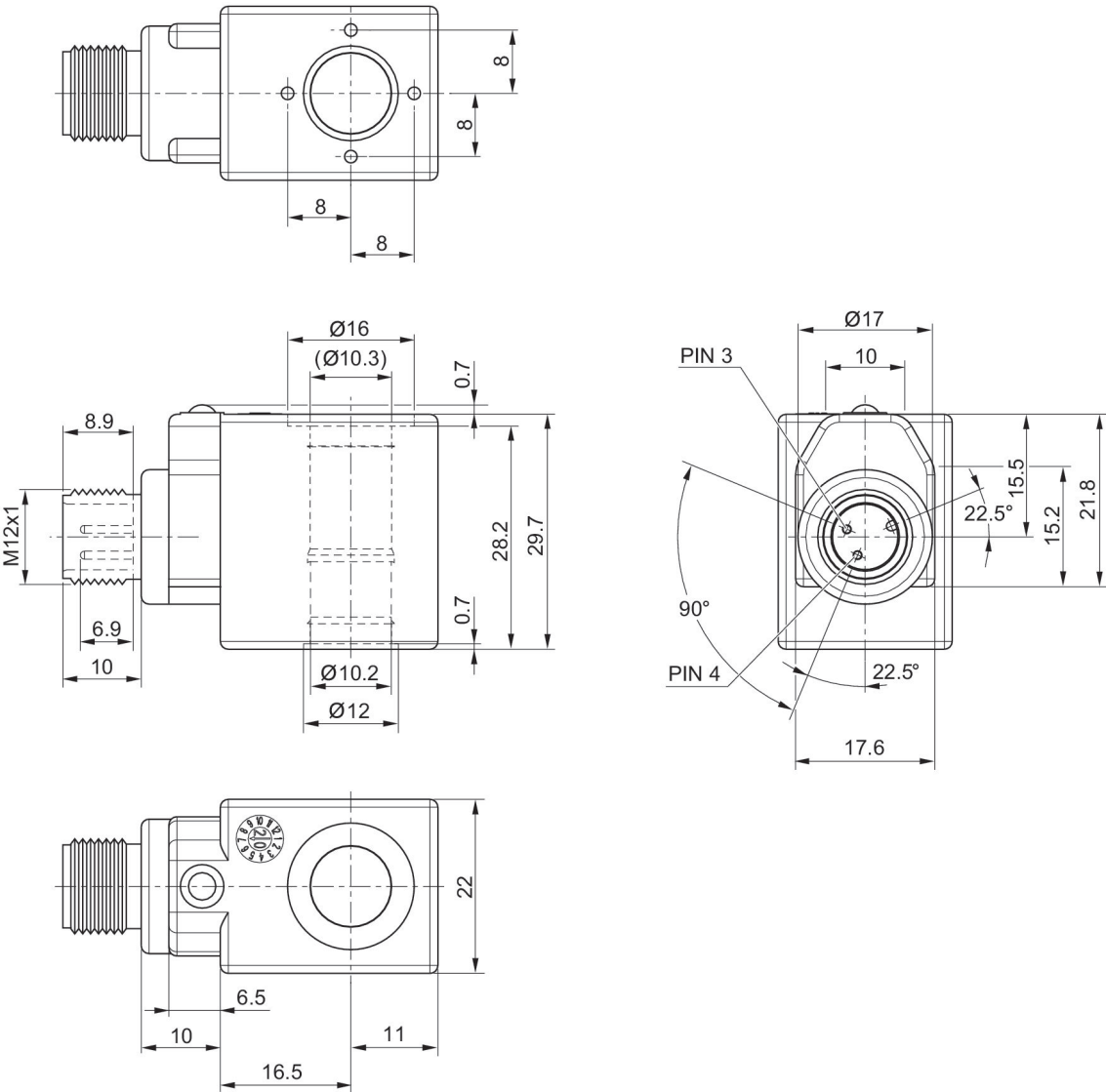
コイル, シリーズ CO2

コイル幅: 30 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: M12
電気接続 2, 極数: 2極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C



作動電圧 DC	電圧許容差	電力 消費 DC [W]	互換性指数	マテリアル番号
24 V	-10 % / +10 %	2.7	53	548980-005-1A

寸法

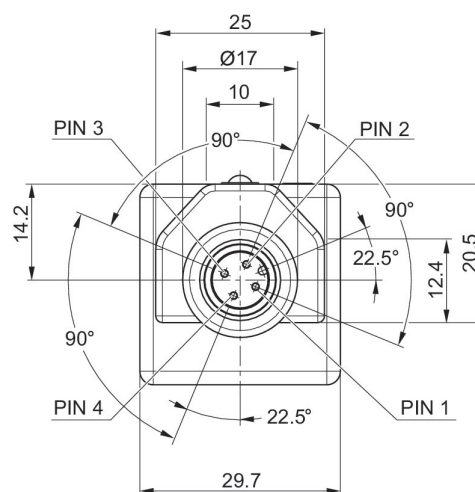


コイル, シリーズ CO2

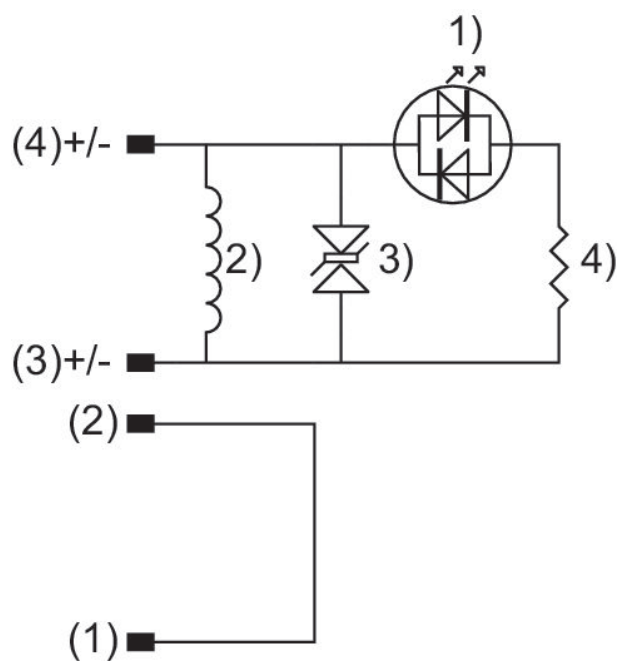
コイル幅: 30 mm
電気接続 2, スレッドサイズ: M12
電気接続 2, 極数: 4極
起動時間: 100 %
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 60 °C
中間温度 最小/最大: -25 °C ... 60 °C



作動電圧 DC	電圧許容差	電力 消費 DC [W]	互換性指数	マテリアル番号
24 V	-10 % / +10 %	4.3	54	549021-009-1A

[illegible]

電気配線



- 1) ハイボラ発光ダイオード
- 2) コイル
- 3) TVS ダイオード
- 4) 抵抗

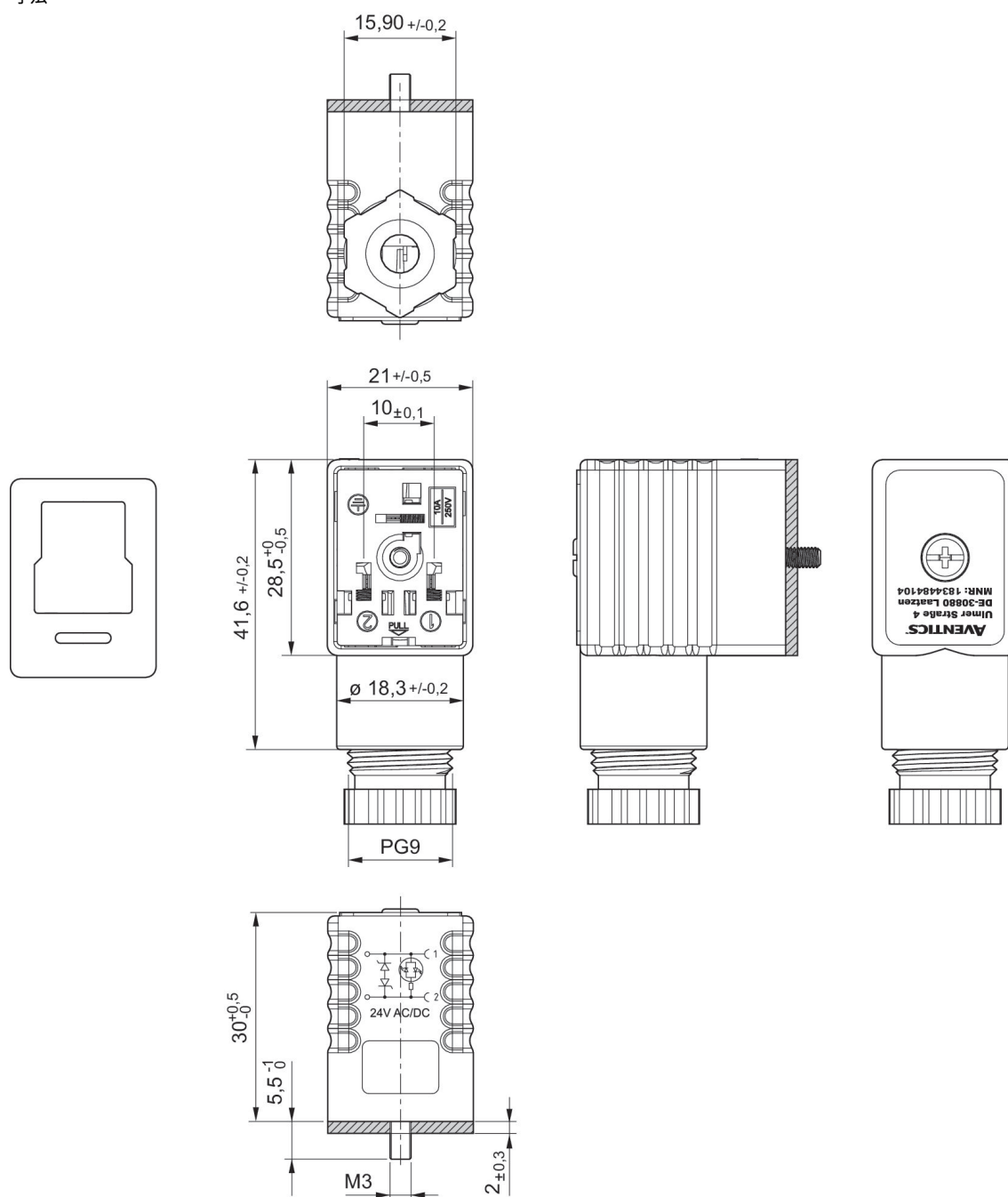
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

電気接続 1: EN 175301-803、型 B ... 2極
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 90 °C
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。



	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



プロファイル封止

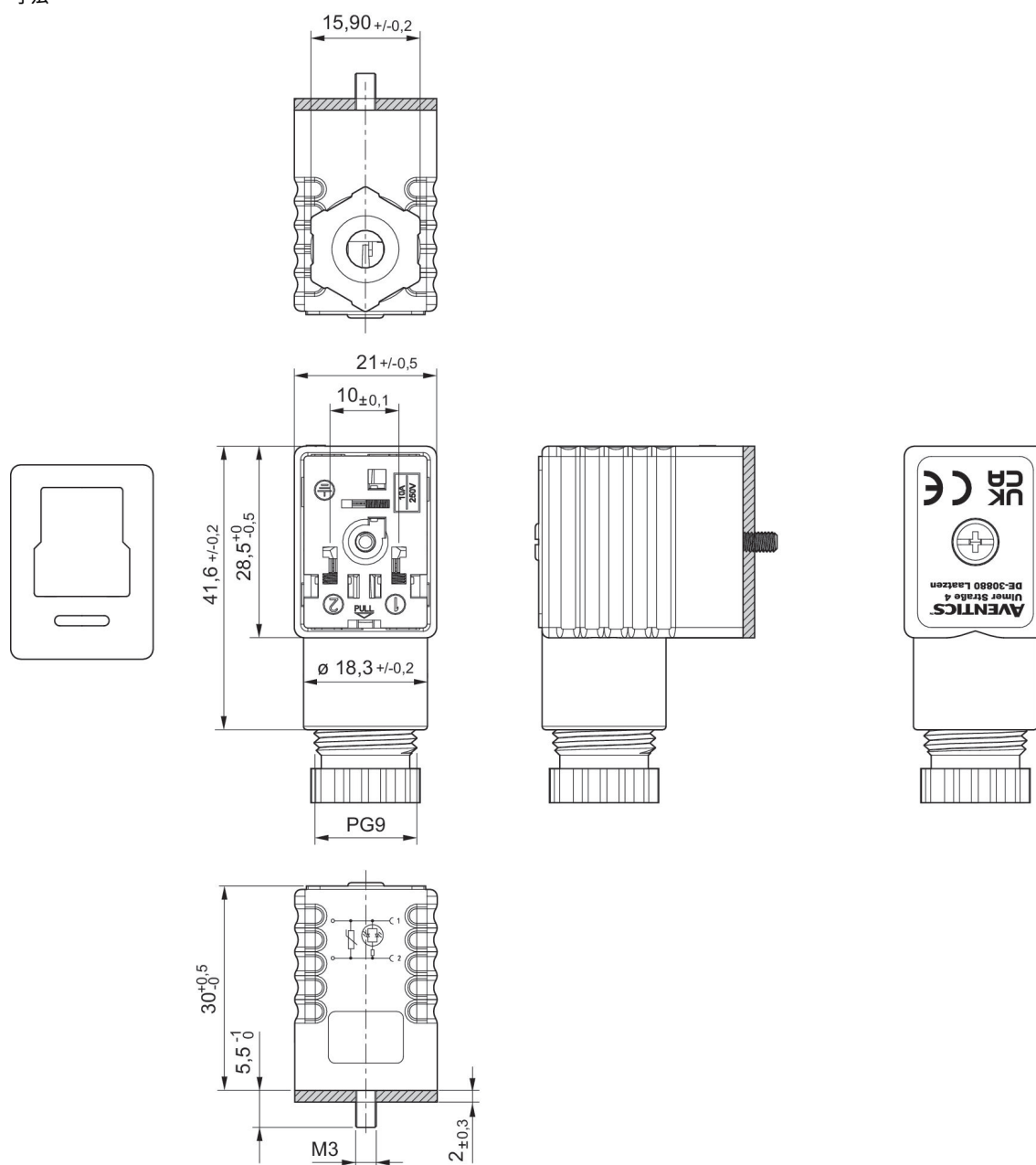
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

電気接続 1: EN 175301-803、型 B ... 2極
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 90 °C
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。



	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	パリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484105
	230 V AC/DC	パリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484106

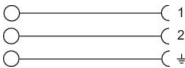
寸法



プロファイル封止

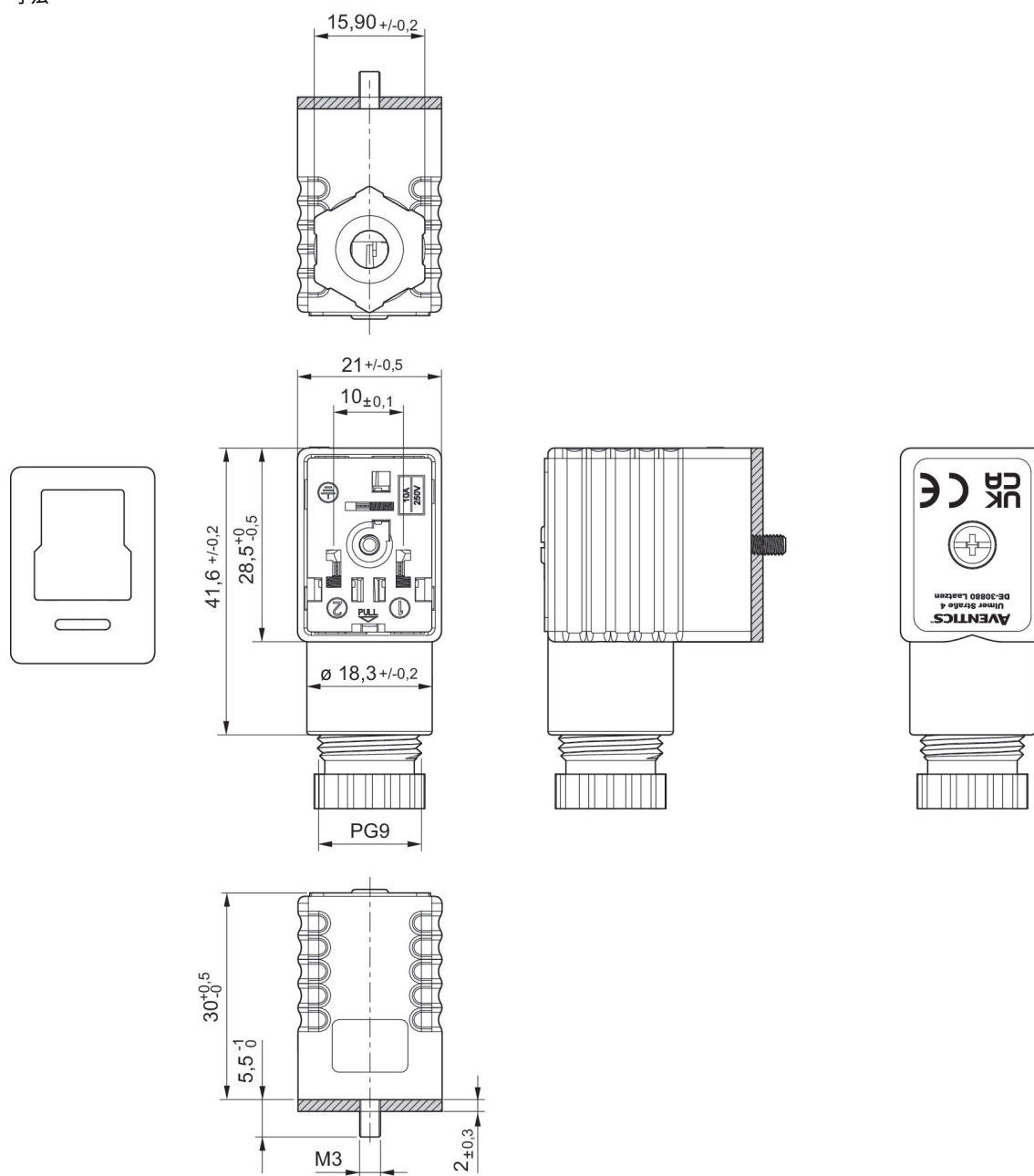
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

電気接続 1: EN 175301-803、型 B ... 2極
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 90 °C
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。



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

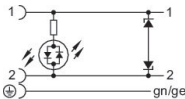
寸法



プロファイル封止

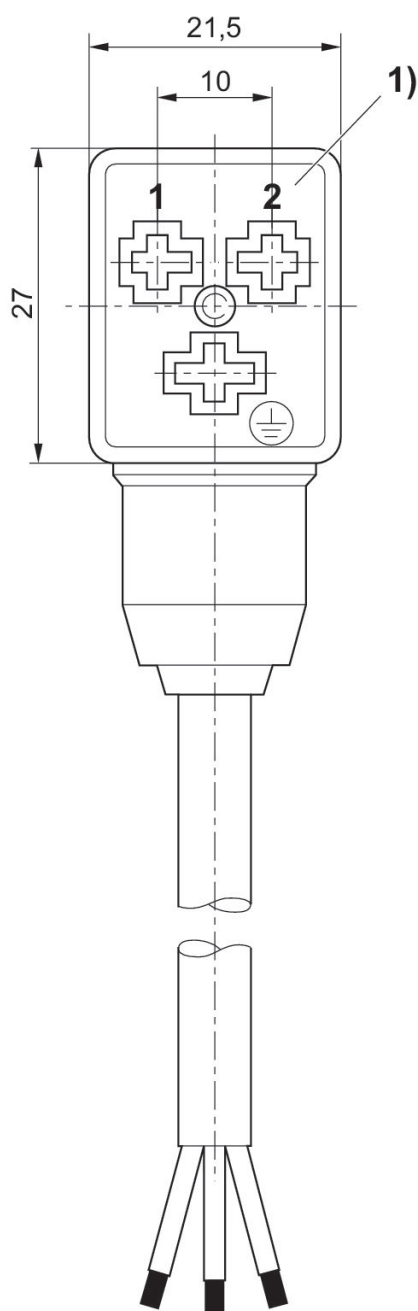
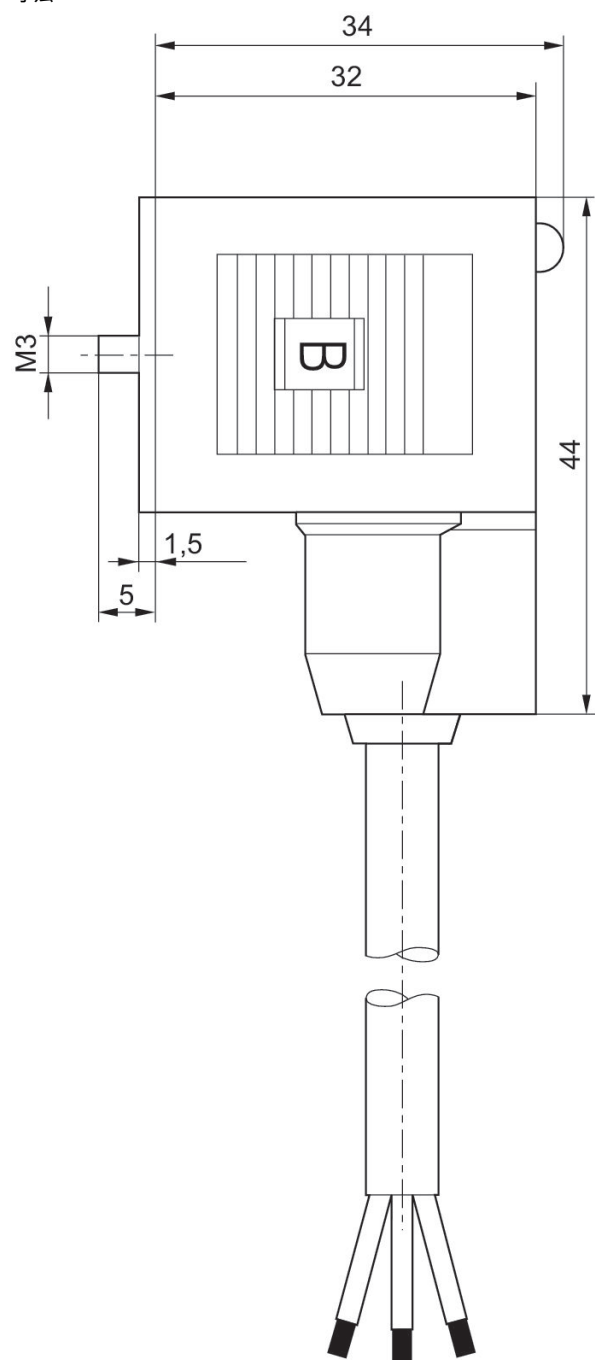
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型B, 0° でのブッシュのインサート

電気接続 1: ソケット ... 型B ... 2+E ... 角度付き 90°
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
保護回路: Z - ダイオード
保護タイプ: IP67
導体横断面: 0.75 mm²
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
材質 ガasket: 天然ゴム / ブタディエンゴム
材質 ケーブルカバー: ポリ塩化ビニル
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。 ,
封止とともに納品します。



作動電圧	コンタクト割り当て	導体の数	電流、最大 [A]	保護回路	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	2+E	3	10	Z - ダイオード	黄	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	2+E	3	10	Z - ダイオード	黄	5.9	5	1834484154

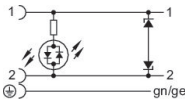
寸法



1) 0° でのブッシュのインサート

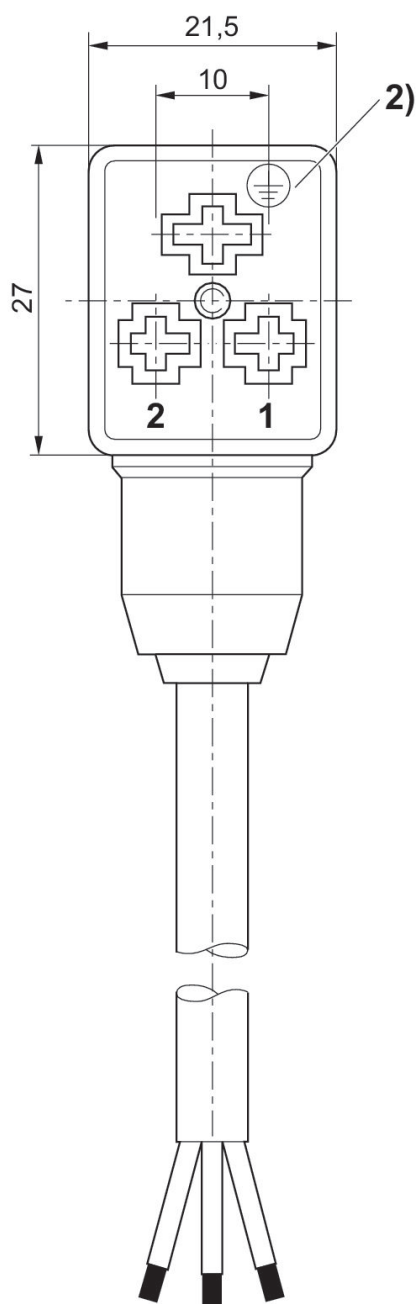
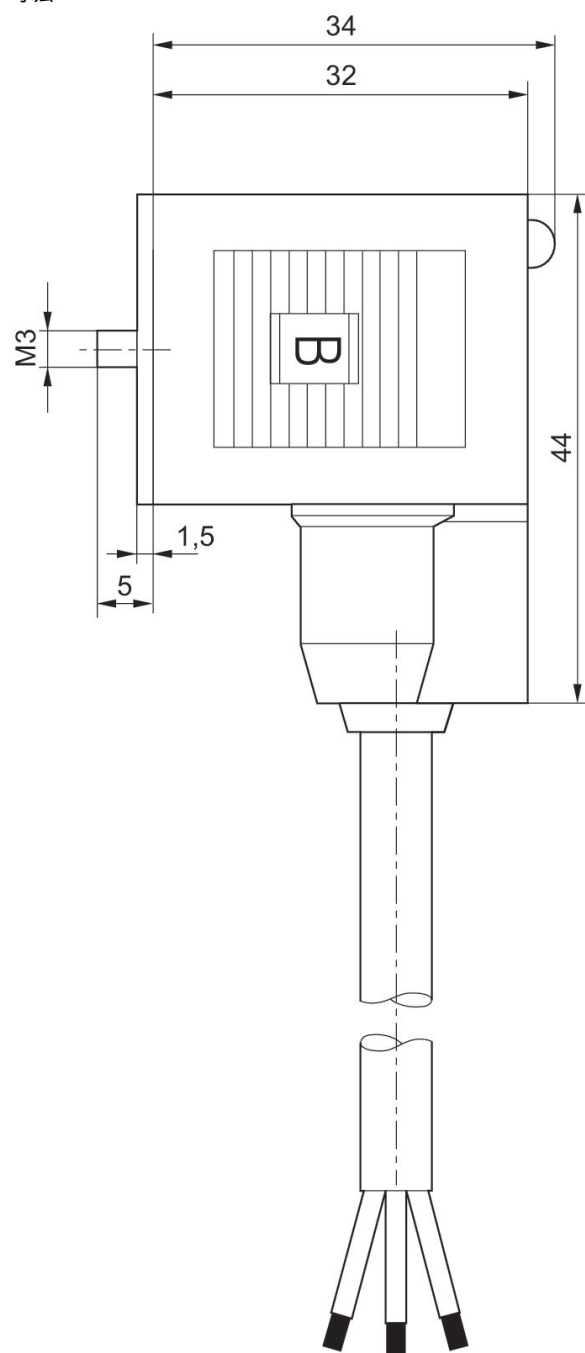
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 180° でのブッシュのインサート

電気接続 1: ソケット ... 型B ... 2+E ... 角度付き 90°
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
保護回路: Z - ダイオード
保護タイプ: IP67
導体横断面: 0.75 mm²
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
材質 ガスケット: 天然ゴム / ブタディエンゴム
材質 ケーブルカバー: ポリ塩化ビニル
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。 ,
封止とともに納品します。



作動電圧	コンタクト割り当て	導体の数	電流、最大 [A]	保護回路	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	2+E	3	10	Z - ダイオード	黄	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	2+E	3	10	Z - ダイオード	黄	5.9	5	1834484155

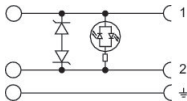
寸法



2) 180° でのブッシュのインサート

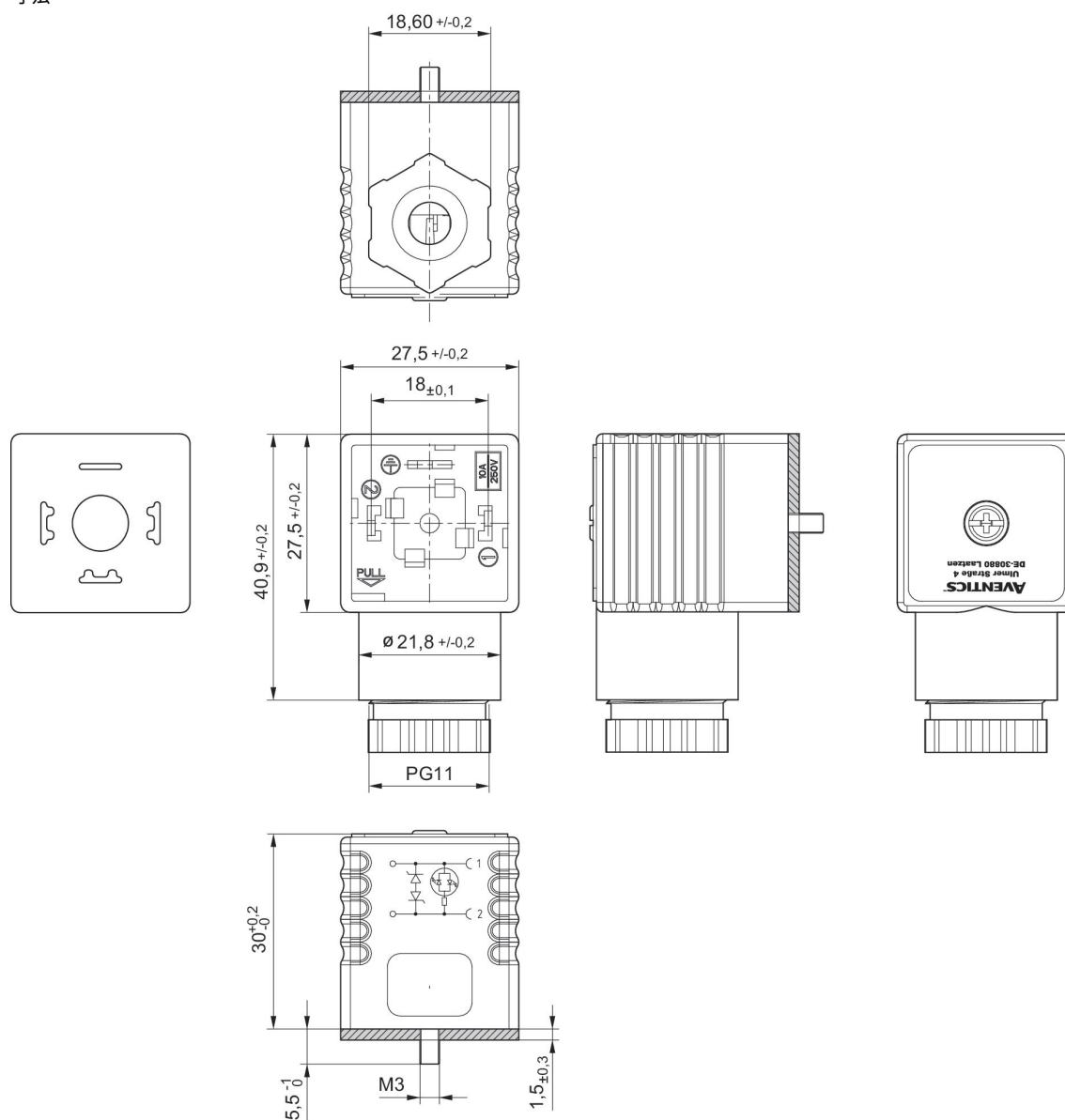
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

電気接続 1: EN 175301-803、型 A ... 2極
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 90 °C
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。



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



プロファイル封止

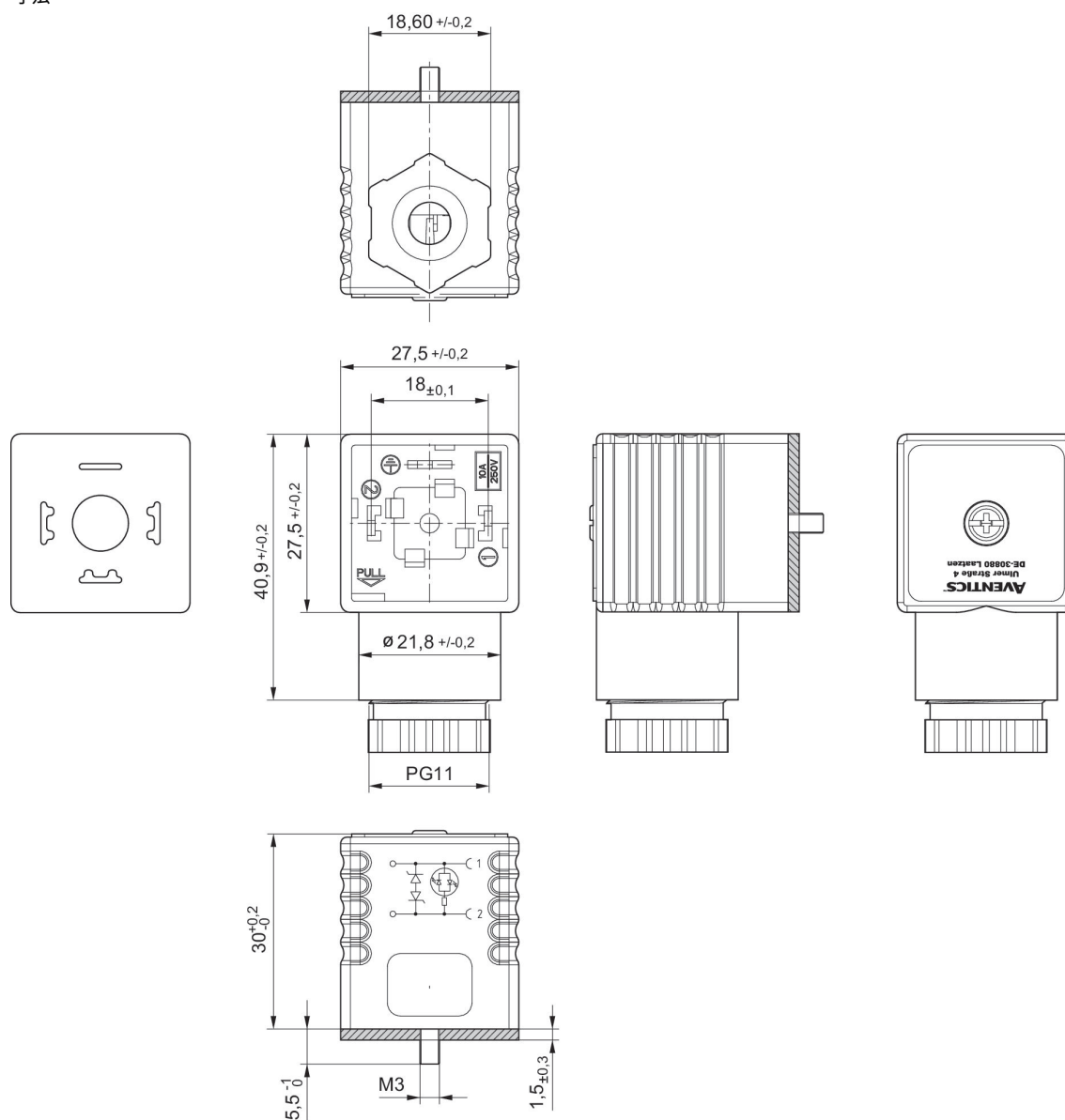
バルブコネクタ、CON-VPシリーズ

電気接続 1: EN 175301-803、型 A ... 2極
保護タイプ: IP67
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 90 °C
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。 ,
型式 A EN 175301-803 規格



	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



プロファイル封止

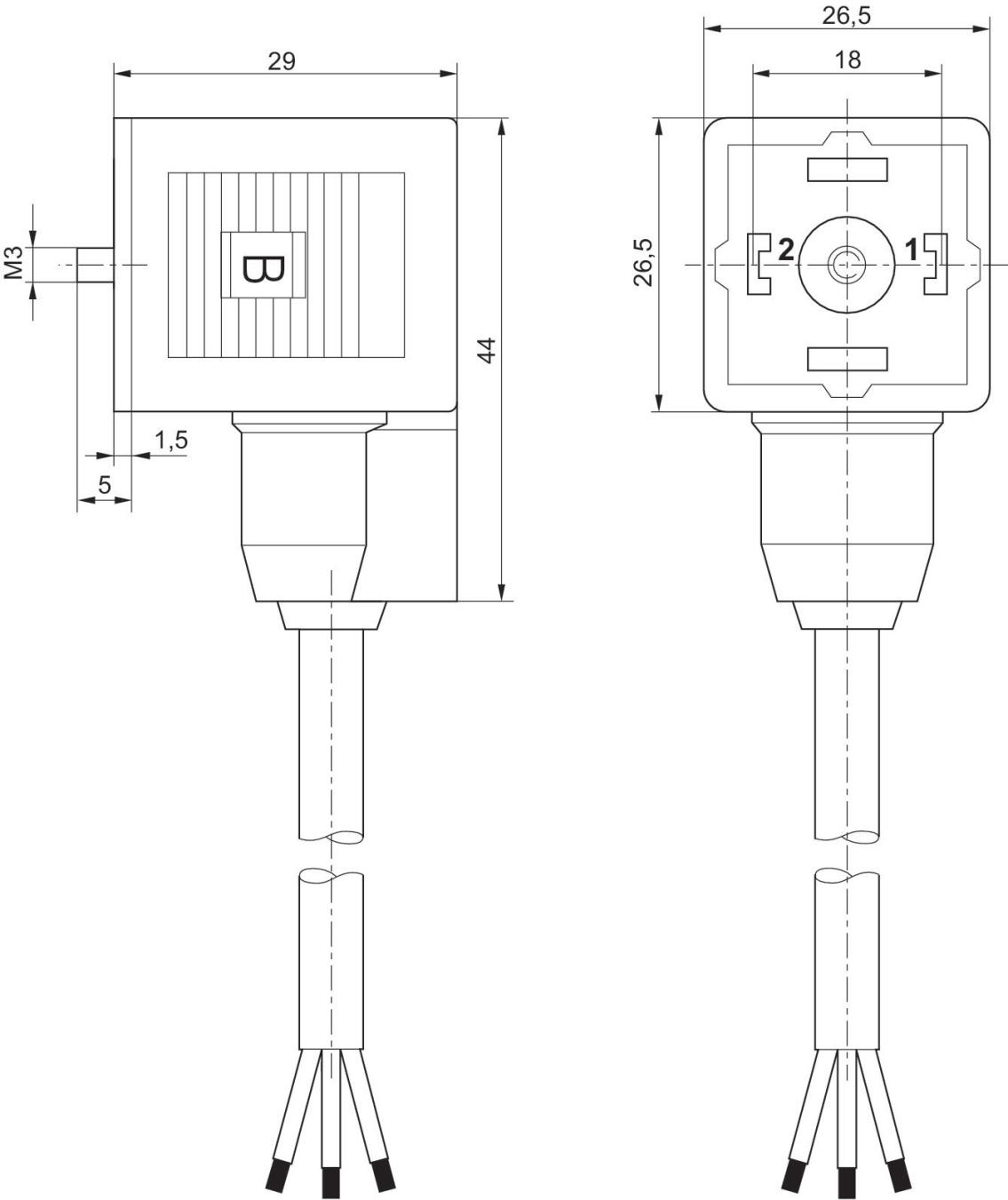
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A

電気接続 1: ソケット ... 型A ... 2+E ... 角度付き
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
シールドイング: 非シールド
保護タイプ: IP67
導体横断面: 0.75 mm²
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
材質 ガasket: 天然ゴム / ブタディエンゴム
材質 ケーブルカバー: ポリ塩化ビニル
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。 ,
封止とともに納品します。



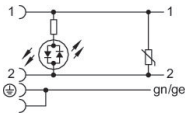
作動電圧	コンタクト割り当て	導体の数	ケーブル-Ø [mm]	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
230 V AC/DC	2+E	3	5.9	3	1834484160

寸法



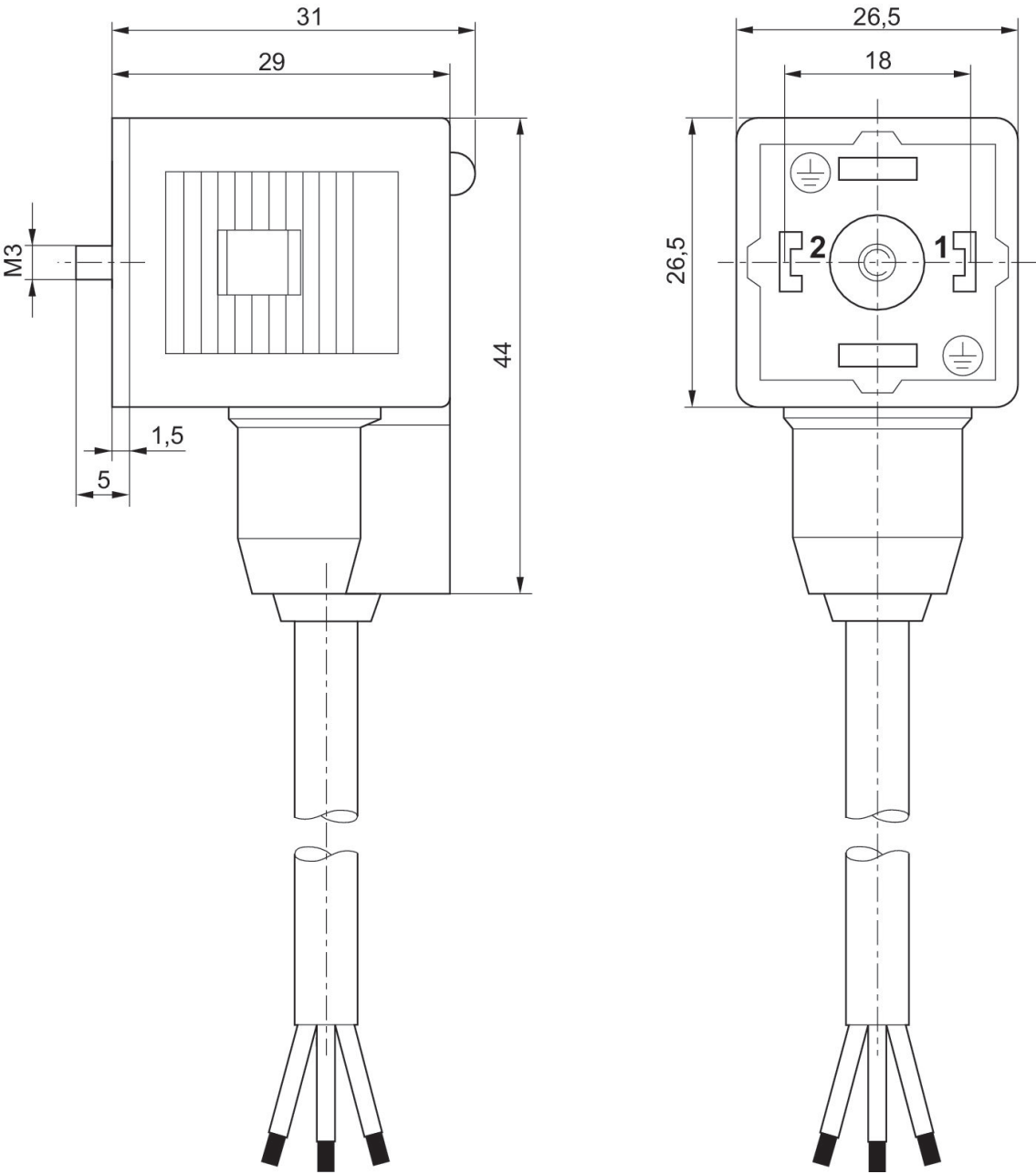
ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A

電気接続 1: ソケット ... 型A ... 2+E ... 角度付き
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
シールドイング: 非シールド
保護回路: バリスタ
保護タイプ: IP67
導体横断面: 0.75 mm²
固定ねじの締め付けトルク: 0.4 Nm
環境温度 最低/最高: -20 °C ... 80 °C
材質 ガasket: 天然ゴム / ブタディエンゴム
材質 ケーブルカバー: ポリ塩化ビニル
技術情報: 記載されている保護タイプは、設置し、検査した状態でのみ有効です。



作動電圧	コンタクト割り当て	導体の数	保護回路	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	2+E	3	Z - ダイオード	黄	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	2+E	3	Z - ダイオード	黄	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	2+E	3	バリスタ	赤	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	2+E	3	バリスタ	赤	5.9	5	1834484165

寸法



**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®