

シリーズ BDC



AVENTICS™

AVENTICS BDC シリーズ フィールドバスモジュール


EMERSON™

AVENTICS BDC シリーズ フィールドバスモジュール

AVENTICS BDC シリーズ バスカプラーは、HF-LG シリーズ内のさまざまなバルブシステムで使用できます。I/Oモジュールが不要な場合は、BDCが理想的なソリューションです。

- ドライバー付きバスカプラ
- 考慮到阀门系统大小而优化的小巧尺寸
- 電気接続は空気圧接続と同じ側にあり、スペースを節約します
- M12 コネクタによる簡単な組み立て



製品概要

フィールドバス接続, B設計	
フィールドバスカプラー、シリーズBDC.....	5
プラグ	
フィールドバス接続, AS-i	
シリーズ AS-i, B-設計.....	7
E/A機能なし	
シリーズ AS-i, B-設計.....	8
E/A機能つき	
付属品 BDC	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	9
プラグ - M8x1 - 3極 - 角度付き - 開いているケーブルの端 - 3極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	11
プラグ - M8x1 - 3極 - 角度付き - ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	12
プラグ - M8x1 - 3極 - 角度付き - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	13
プラグ - M8x1 - 3極 - ストレート - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	14
プラグ - M8x1 - 3極 - ストレート - 開いているケーブルの端 - 3極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1.....	16
プラグ - M8x1 - 3極 - ストレート - ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	18
プラグ - M12x1 - 3極 - ストレート - ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	19
プラグ - M12x1 - 3極 - 角度付き - ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート	
Y - プラグコネクタ, CON-RDシリーズ.....	20
プラグ - M12x1 - 4極 - ストレート - 2 x 開いているケーブルの端 - 3極	
Y - プラグコネクタ, CON-RDシリーズ.....	21
プラグ - M12x1 - 4極 - ストレート - 2x ソケット - M8x1 - 3極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	22
プラグ - M12x1 - 4極 - ストレート - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	23
プラグ - M12x1 - 4極 - 角度付き - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	24
プラグ - M12x1 - 4極 - 角度付き - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	25
デュオプラグ - プラグ - M12x1 - 4極 - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	26
プラグ - M12x1 - 4極 - ストレート - スレッドカット - Ethernet EtherNet/IP EtherCAT	
POWERLINK sercos III	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	27
プラグ - M12x1 - 5極 - ストレート - 開いているケーブルの端 - 5極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	28
プラグ - M12x1 - 5極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	29
プラグ - M12x1 - 5極 - 角度付き - 開いているケーブルの端 - 5極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	31
プラグ - M12x1 - 5極 - 角度付き - ソケット - M12x1 - 5極 - ストレート	

製品概要

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	32
プラグ - M12x1 - 5極 - 角度付き - ソケット - M12x1 - 5極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	33
プラグ - M12x1 - 5極 - ストレート	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	34
プラグ - M12x1 - 5極 - ストレート - CANopen DeviceNet	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	35
プラグ - M12x1 - 8極 - ストレート - ソケット - M12x1 - 8極 - ストレート	
アダプター, シリーズ CON-AP.....	37
プラグ - M8x1 - 3極 - ストレート - ソケット - M12x1 - 3極 - ストレート	
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD.....	38
プラグ - M12x1 - 4極 - PROFIBUS DP	
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD.....	39
プラグ - M12x1 - 5極 - CANopen DeviceNet	
Y - プラグコネクタ, CON-APシリーズ.....	40
プラグ - M12x1 - 4極 - 2x ソケット - M8x1 - 3極	
Y - プラグコネクタ, CON-APシリーズ.....	41
プラグ - M12x1 - 5極 - 2x ソケット - M12x1 - 5極	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	43
刻み目付きナット付き - ソケット - M12x1 - 4極 - ストレート - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	44
刻み目付きナット付き - ソケット - M12x1 - 4極 - 角度付き - ねじ	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	45
ソケット - M12x1 - 5極 - ストレート - ねじ - CANopen DeviceNet	
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD.....	46
ソケット - M12x1 - 5極 - ストレート - ねじ - PROFIBUS DP	
ケーブルソケット.....	47
AS-i ケーブルソケット, ラベル付き	
保護キャップ, CON-RDシリーズ, M8x1.....	48
M8x1 - M8x1	
保護キャップ, CON-RDシリーズ, M12x1.....	49
M12x1 - M12x1	
DINレール用取付け.....	50
バスカプラ用	
エンドプレート 左側.....	51

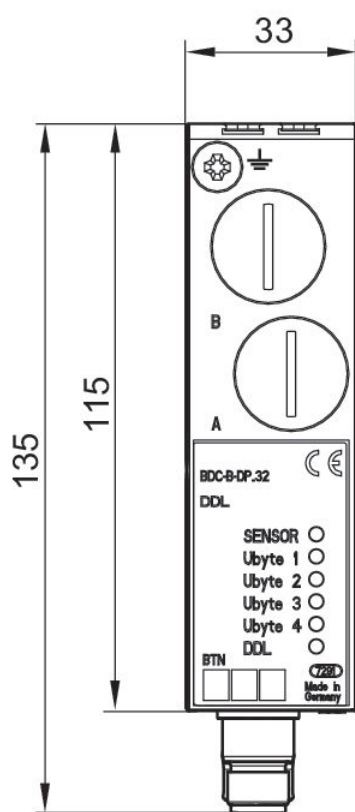
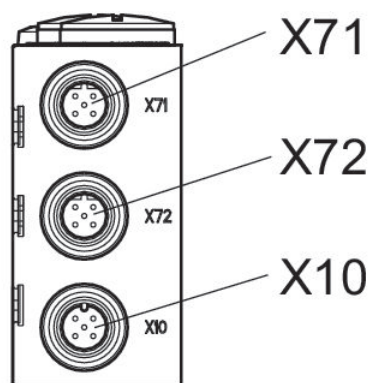
フィールドバスカプラー、シリーズBDC

電気接続 2, スレッドサイズ: M12
電気接続 2, 極数: 4極
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 50 °C

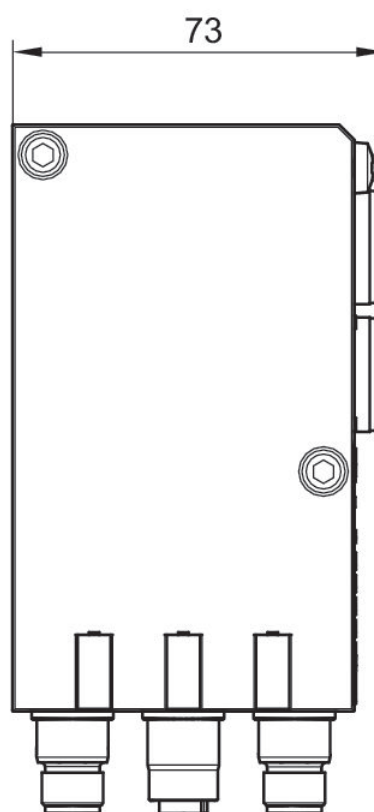


最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	フィールドバスプロトコル	型式	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
0	50	PROFIBUS DP	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412008537
0	50	CANopen	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412008538
0	50	CANopen sb	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412008990
0	50	DeviceNet	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412008539
0	50	EtherCAT	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412009573
0	50	sercos III	ドライバ付きのバスカプラー	E/A機能なし	32 出力	R412009516

寸法



X71 = Bus IN
X72 = Bus OUT
X10 = 電圧供給



シリーズ AS-i, B-設計

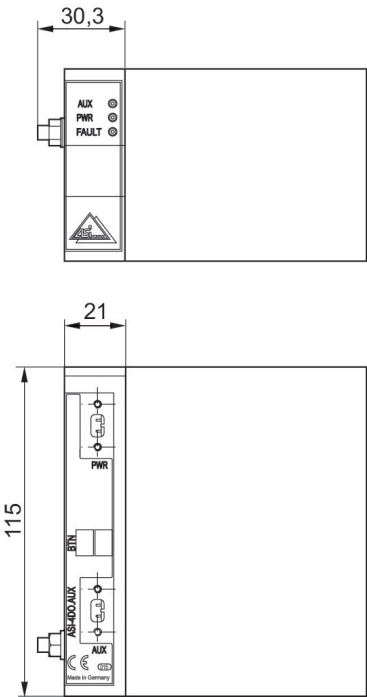
電気接続 2, スレッドサイズ: AS-i - フラットケーブル 黒
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 50 °C



最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	フィールド バスプロ トコル	型式	E/A 対応	ポート I/O	マテリアル番号
0	50	AS-i	ドライバ付き のバスカブラ	E/A機能なし	4 出力	R412003488
0	50	AS-i	ドライバ付き のバスカブラ	E/A機能なし	8 出力	R412006761

R412003488

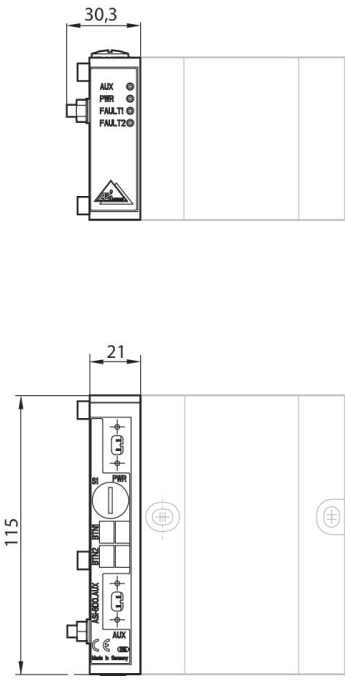
寸法



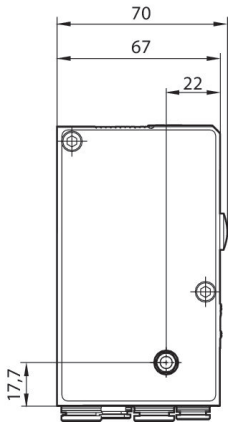
AS-i, 4DO-AUX

R412006761

寸法



AS-i, 8DO-AUX



シリーズ AS-i, B-設計

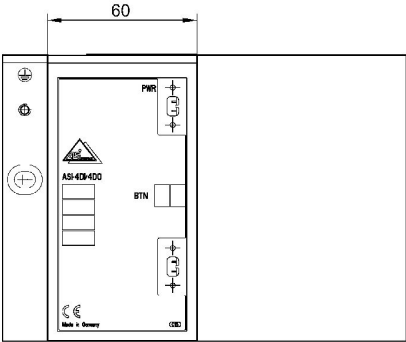
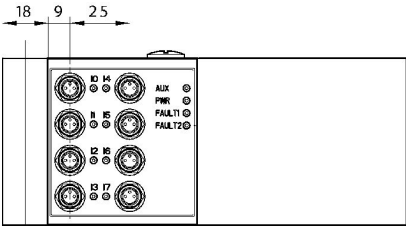
電気接続 2, スレッドサイズ: AS-i - フラットケーブル 黒
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 50 °C



最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	型式	フィールド バスプロ トコル	型式	E/A 対応	ポート I/O	信号ポート	マテリアル番号
0	50	入力装置つき AS i	AS-i	ドライバ付き のバスケーブル	E/A機能つき	8 出力/8 入力	M8	R412003486
0	50	入力装置つき AS i	AS-i	ドライバ付き のバスケーブル	E/A機能つき	4 出力/4 入力	M8	R412003487

R412003486

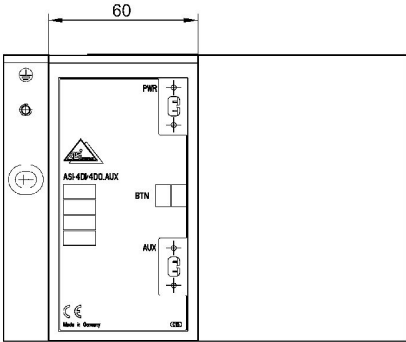
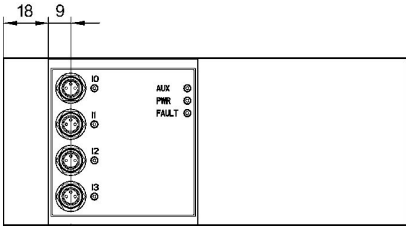
寸法



8DI/8DO-AUX

R412003487

寸法



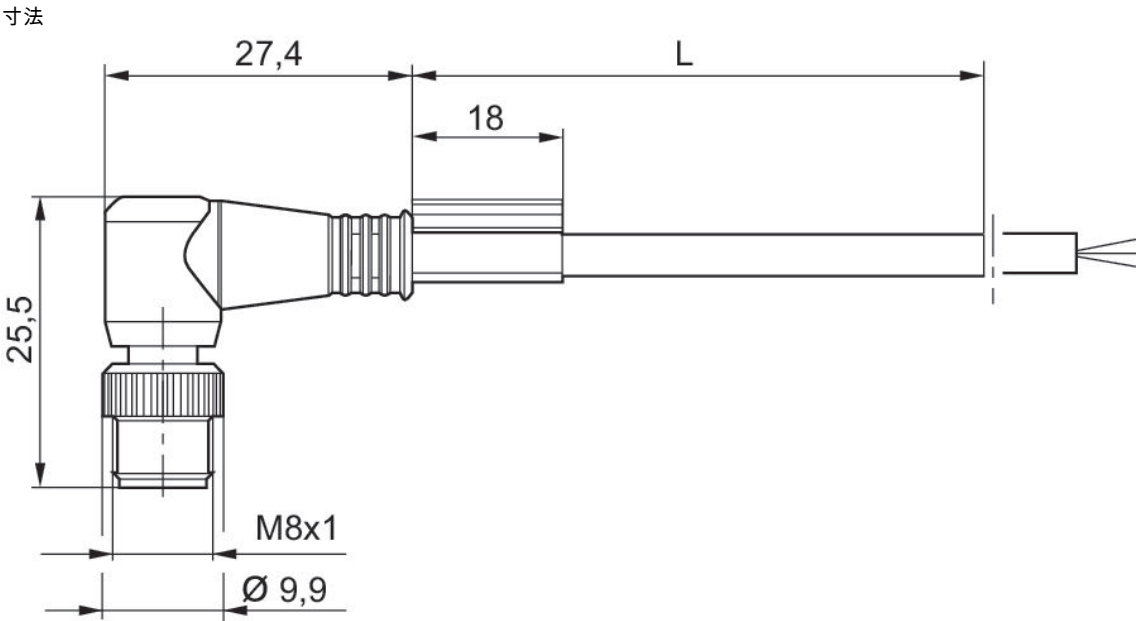
4DI/4DO-AUX

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... 角度付き
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 85 °C



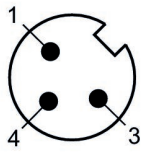
作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	2	R412021678
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	5	R412021679
48 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	10	R412021680



L = 長さ

R412021678, R412021679, R412021680

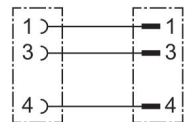
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

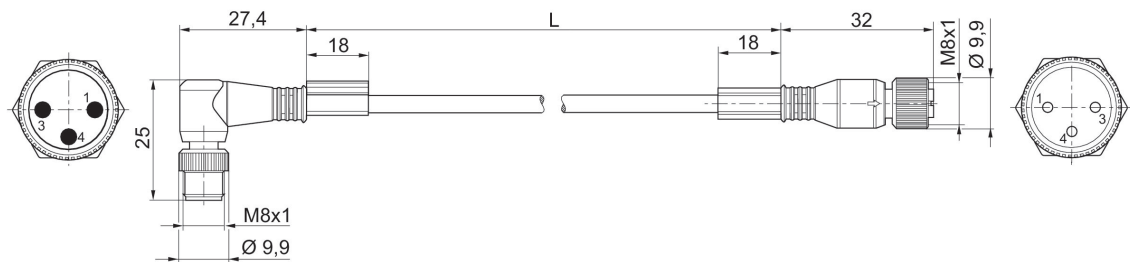
電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... 角度付き
電気接続 2: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 85 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	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, 極数	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	R412021681
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	R412021682
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	R412021683

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
A - コード化	1	R412021681
A - コード化	2	R412021682
A - コード化	5	R412021683

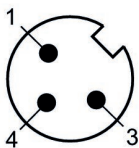
寸法



L = 長さ

R412021681, R412021682, R412021683

プラグのピン割り当て



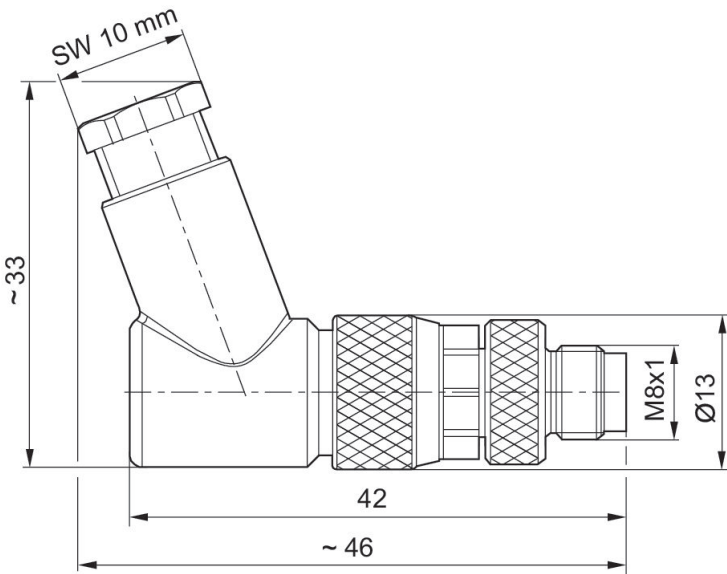
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... 角度付き
接続タイプ: ねじ
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



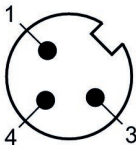
作動電圧	コーディング	シールド ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	3.5	6	R412021677

寸法



R412021677

プラグのピン割り当て



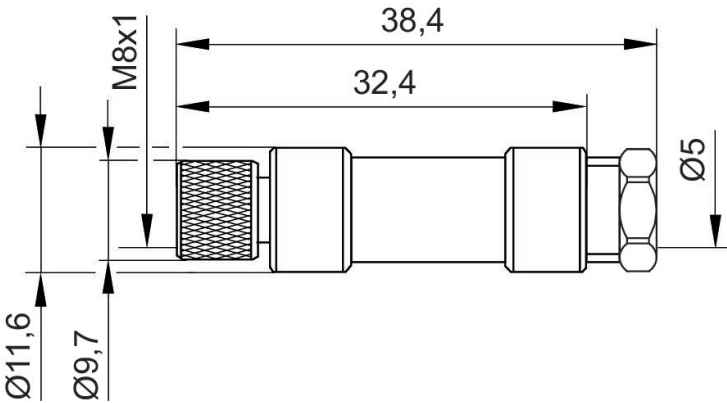
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
接続タイプ: ねじ
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



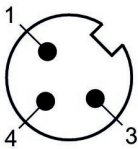
作動電圧	コーディング	シールド ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	3.5	5	R412021676

寸法



R412021676

プラグのピン割り当て



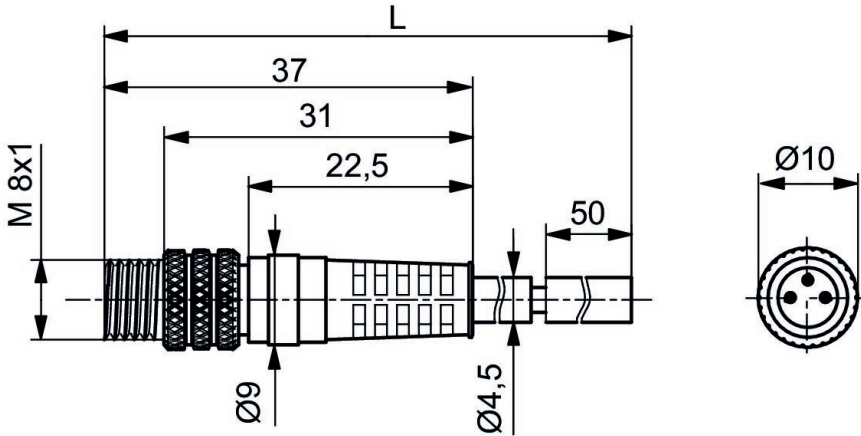
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 3極



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	3	8946203602
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	5	8946203612
30 V AC/DC	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	開いているケーブルの端	3極	10	8946203622

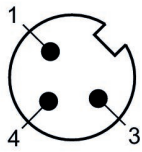
寸法



L = 長さ

8946203602, 8946203612, 8946203622

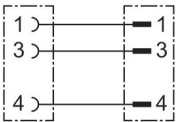
プラグのピン割り当て



(1) BN=茶 (3) BU=青 (4) BK=黒

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD, プラグ M8x1

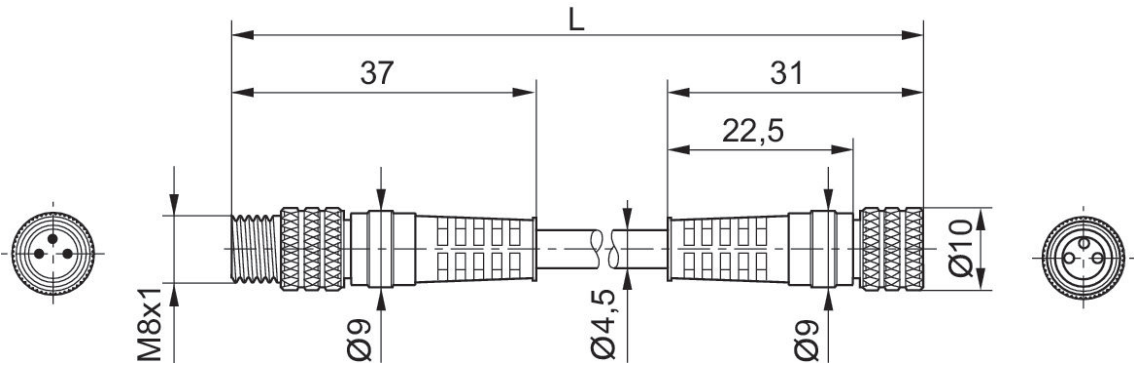
電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
電気接続 2: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... ストレート



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, 極数	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, 極数	電気接続 2, コーディング	マテリアル番号
ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	8946203702
ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	8946203712
ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M8x1	3極	A - コード化	8946203722

ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
1	8946203702
2	8946203712
5	8946203722

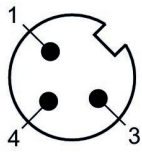
寸法



L = 長さ

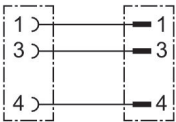
8946203702, 8946203712, 8946203722

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

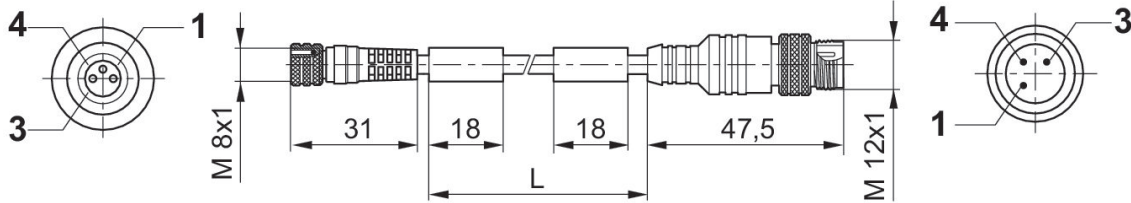
電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 3極 ... A - コード化 ... ストレート
電気接続 2: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... A - コード化 ... ストレート



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, 極数	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, 極数	電気接続 2, コーディング	マテリアル番号
ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M12x1	3極	A - コード化	8946203462

ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
2	8946203462

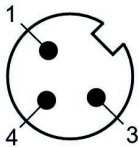
寸法



L = 長さ

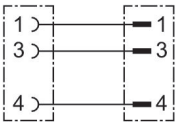
8946203462

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

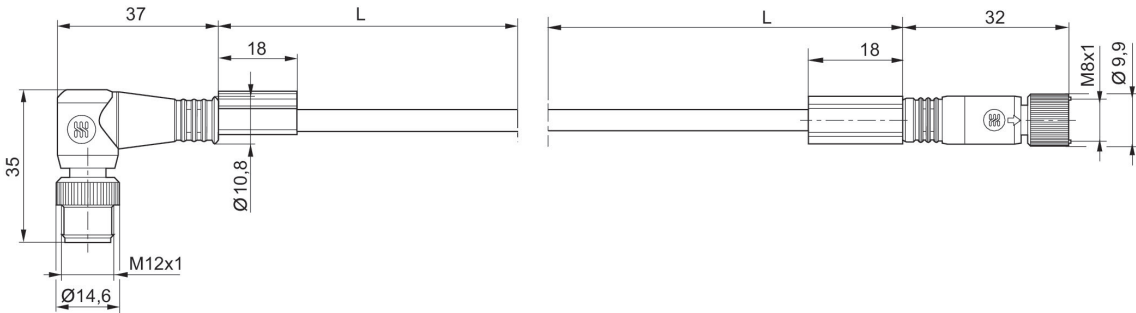
電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 3極 ... 角度付き ... 90°
電気接続 2: ソケット ... M8x1 ... 3極 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	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, 極数	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M12x1	3極	R412021696
48 V AC/DC	ソケット	M8x1	3極	A - コード化	プラグ	M12x1	3極	R412021697

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
A - コード化	2	R412021696
A - コード化	5	R412021697

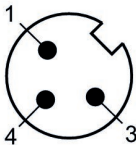
寸法



L = 長さ

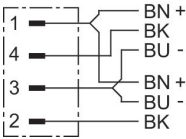
R412021696, R412021697

プラグのピン割り当て



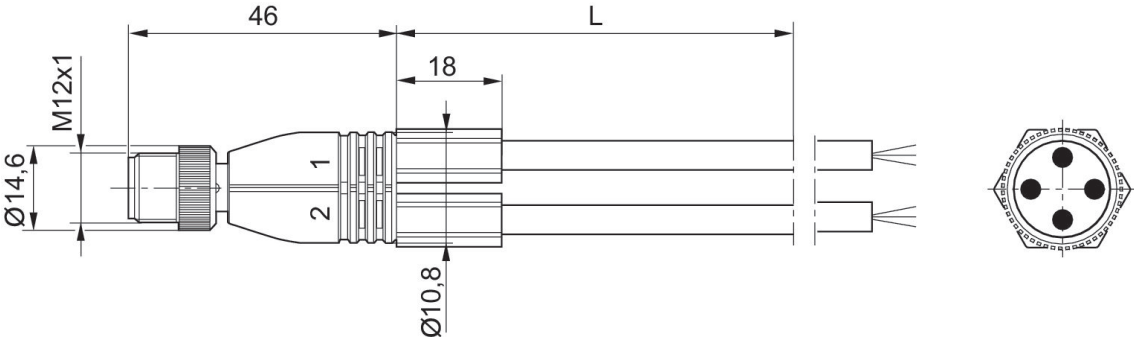
Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... ストレート
電気接続 2: 2 x 開いているケーブルの端 ... 3極
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	4極	A - コード化	2 x 開いているケーブルの端	3極	2	R412021688

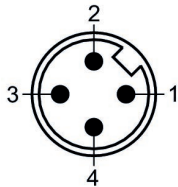
寸法



L = 長さ

R412021688

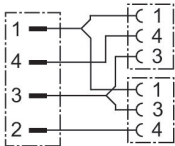
プラグのピン割り当て



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

Y - プラグコネクタ、CON-RDシリーズ

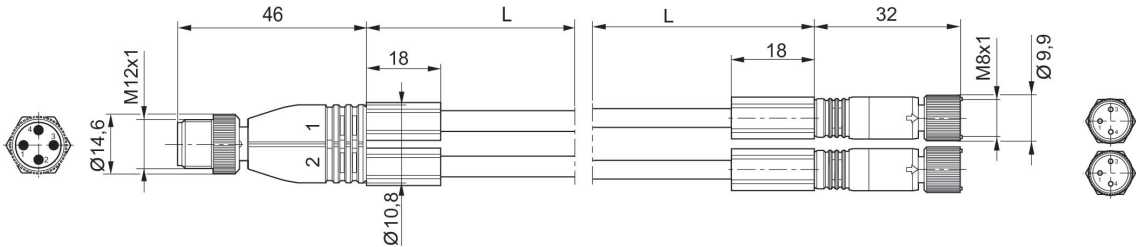
電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... ストレート ... 180°
電気接続 2: 2x ソケット ... M8x1 ... 3極 ... A - コード化 ... ストレート ... 180°
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	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, 極数	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	4極	A - コード化	2x ソケット	M8x1	3極	R412021685
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	4極	A - コード化	2x ソケット	M8x1	3極	R412021687

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
A - コード化	0.6	R412021685
A - コード化	3	R412021687

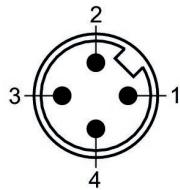
寸法



L = 長さ

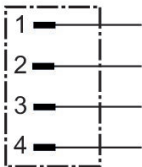
R412021685, R412021687

プラグのピン割り当て



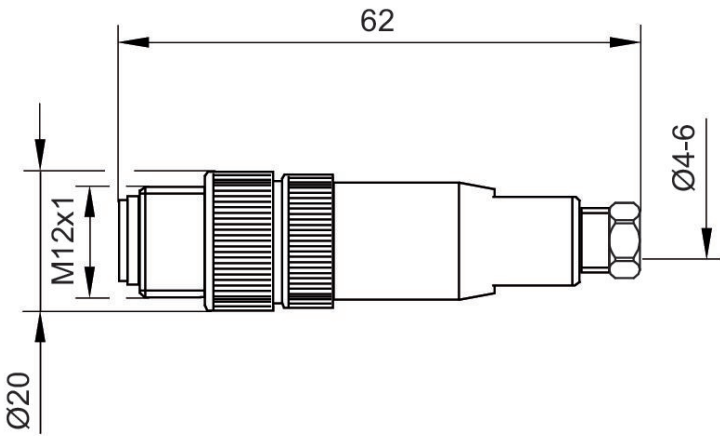
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... ストレート
接続タイプ: ねじ
シールドイング: 非シールド
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



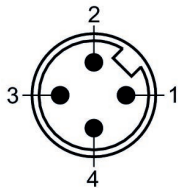
作動電圧	コーディング	シールド ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	6	1834484222

寸法



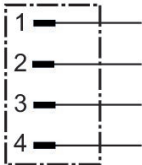
1834484222

プラグのピン割り当て



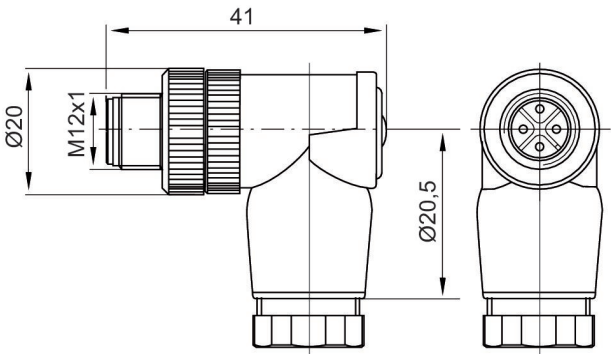
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... 角度付き
接続タイプ: ねじ
シールドイング: 非シールド
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



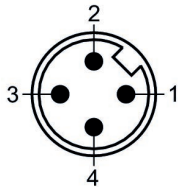
作動電圧	コーディング	シールド ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	6	1834484223

1834484223



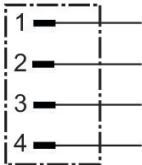
1834484223

プラグのピン割り当て



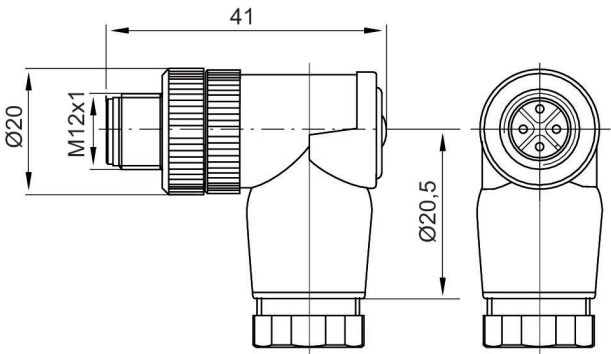
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... 角度付き
接続タイプ: ねじ
シールドリング: 非シールド
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



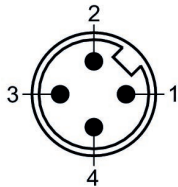
作動電圧	コーディング	シールドリング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	6	1834484223

1834484223



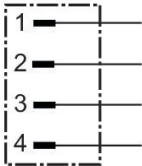
1834484223

プラグのピン割り当て



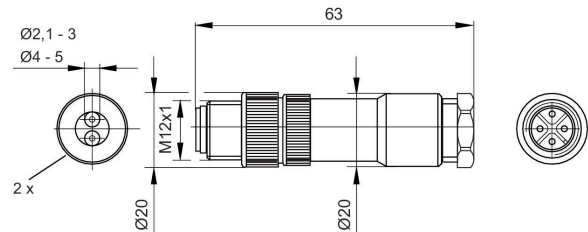
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化
接続タイプ: ねじ
シールドイング: 非シールド
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



作動電圧	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]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	2.1	3	1834484246

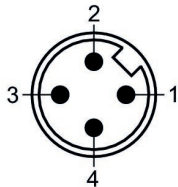
1834484246



デュオプラグ

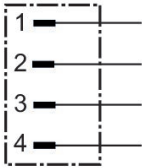
1834484246

プラグのピン割り当て



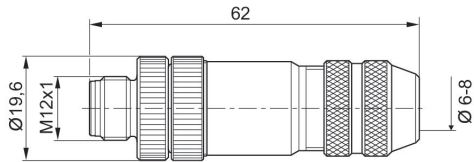
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... D - コード化 ... ストレート
プロトコル: Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III
接続タイプ: スレッドカット
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 85 °C



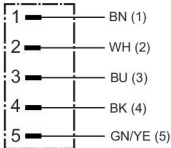
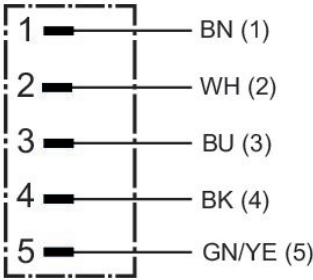
作動電圧	コーディング	シール ディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブル 直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブル 直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	D - コード化	スクリーン	Ethernet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, sercos III	スレッドカット	4	6	8	R419801401

寸法

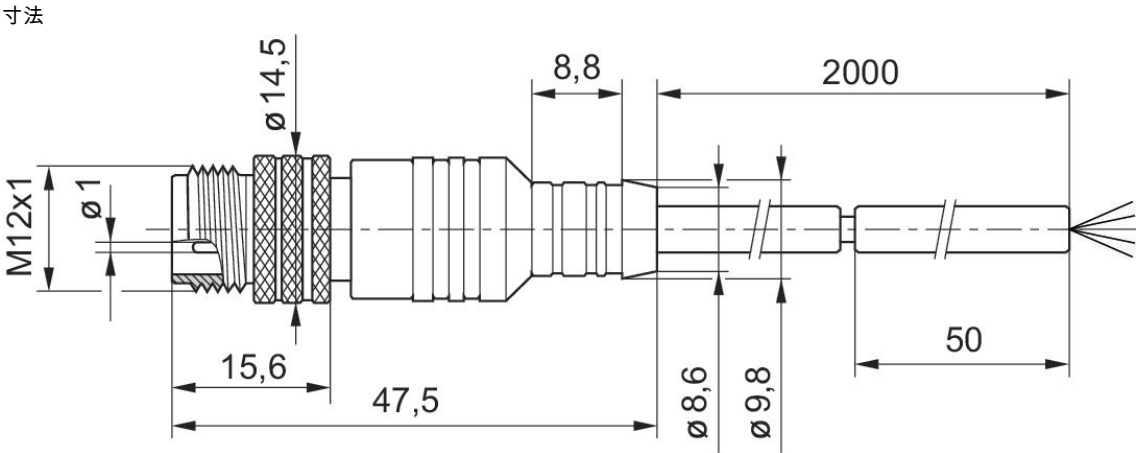


丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... ストレート
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 5極



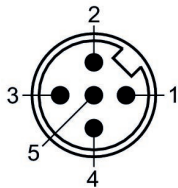
電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
プラグ	M12x1	5極	A - コード化	開いているケーブルの端	5極	2	8946203432
プラグ	M12x1	5極	A - コード化	開いているケーブルの端	5極	5	8946203442



L = 長さ

8946203432, 8946203442

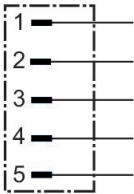
プラグのピン割り当て



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

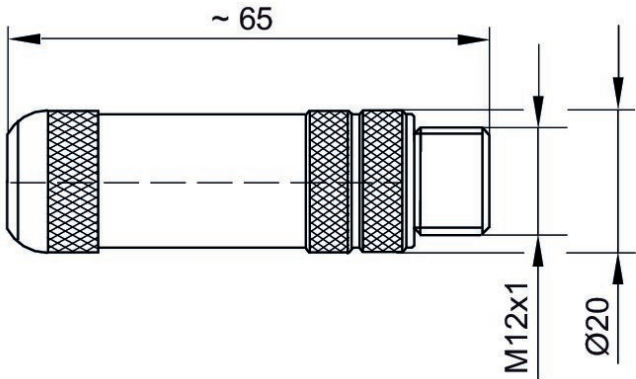
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... B - コード化 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 90 °C



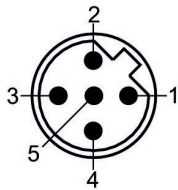
作動電圧	コーディング	シール ディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	B - コード化	スクリーン	PROFIBUS DP	ねじ	4	4	9	8941054054

寸法



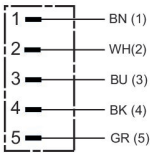
8941054054

プラグのピン割り当て



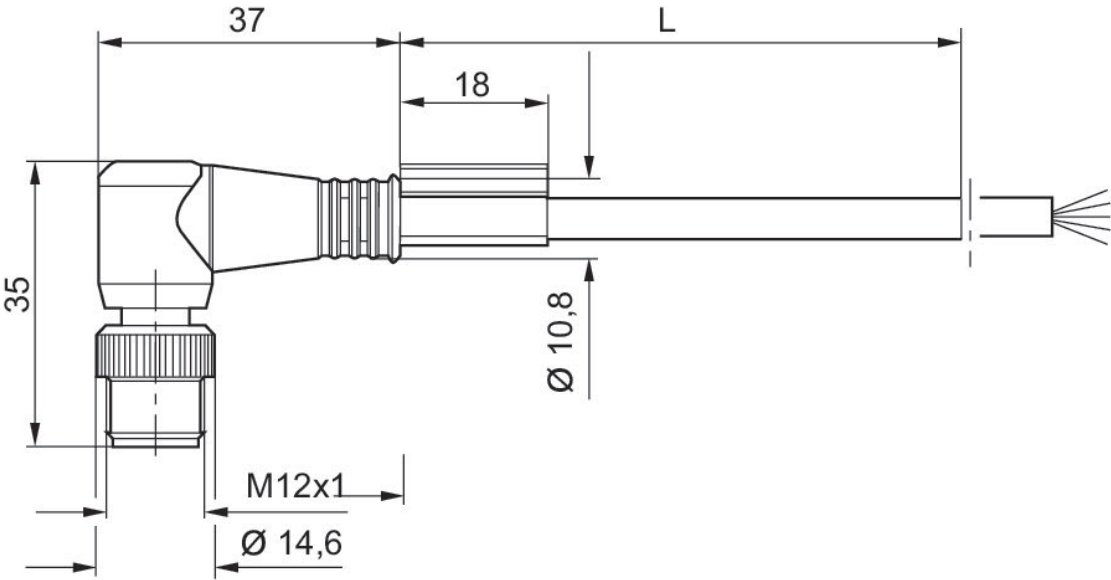
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... 角度付き ... 90°
電気接続 2: 開いているケーブルの端 ... 5極
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, 極数	ケーブル長さ [m]	マテリアル番号
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	5極	A - コード化	開いているケーブルの端	5極	2	R412021691
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	5極	A - コード化	開いているケーブルの端	5極	5	R412021692
48 V AC/DC	プラグ	M12x1	5極	A - コード化	開いているケーブルの端	5極	10	R412021693

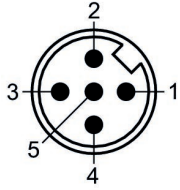
寸法



L = 長さ

R412021691, R412021692, R412021693

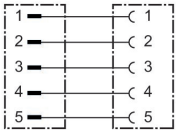
プラグのピン割り当て



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

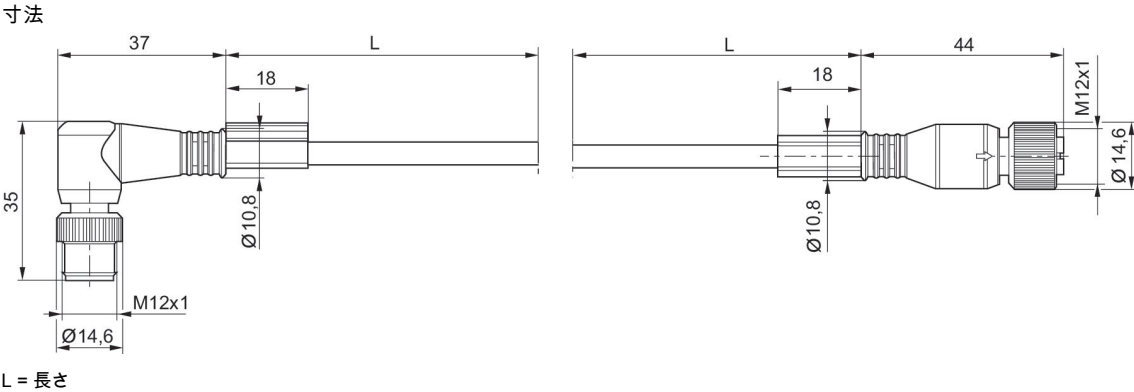
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... 角度付き ... 90°
電気接続 2: ソケット ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



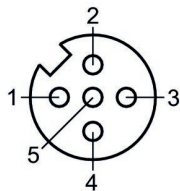
作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	電気接続 1, コーディング	電気接続 2, タイプ	電気接続 2, スレッドサイズ	電気接続 2, 極数	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	5極	A - コード化	プラグ	M12x1	5極	R412021694
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	5極	A - コード化	プラグ	M12x1	5極	R412021695

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
A - コード化	2	R412021694
A - コード化	5	R412021695



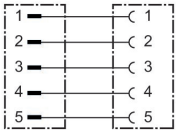
R412021694, R412021695

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

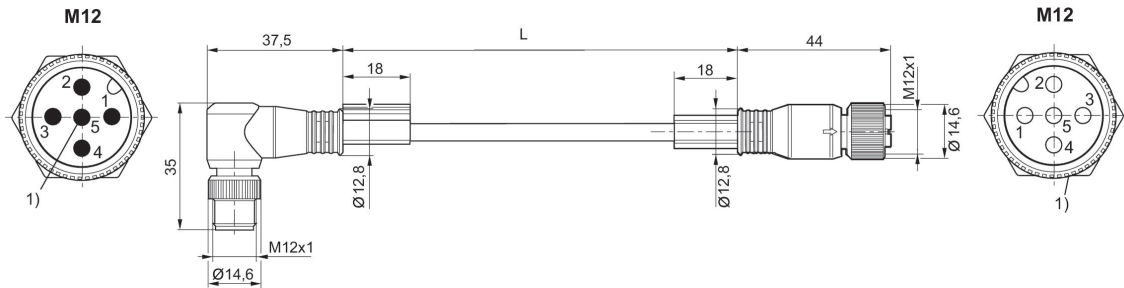
電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... 角度付き ... 90°
電気接続 2: ソケット ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	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, 極数	マテリアル番号
48 V AC/DC	ソケット	M12x1	5極	A - コード化	プラグ	M12x1	5極	R412022193

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
A - コード化	2	R412022193

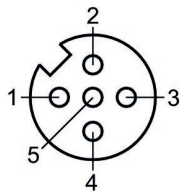
寸法



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

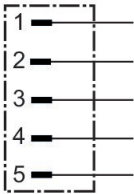
R412022193

ピン割り当て、ソケット



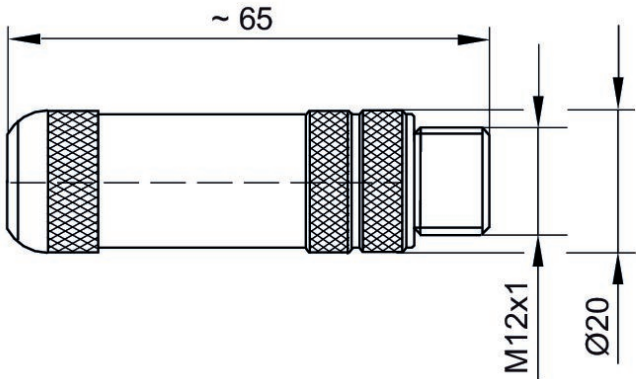
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... B - コード化 ... ストレート
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 90 °C



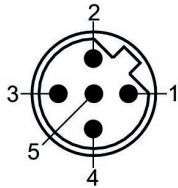
作動電圧	コーディング	シール ディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	B - コード化	スクリーン	PROFIBUS DP	ねじ	4	4	9	8941054054

寸法



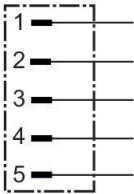
8941054054

プラグのピン割り当て



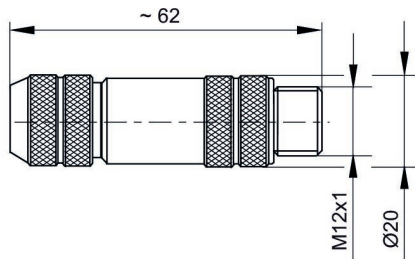
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... ストレート
プロトコル: CANopen, DeviceNet
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



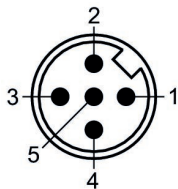
作動電圧	コーディング	シール ディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	接続可能 なケーブ ル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	スクリーン	CANopen, DeviceNet	ねじ	4	6	8	8942051612

寸法



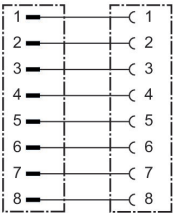
8942051612

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

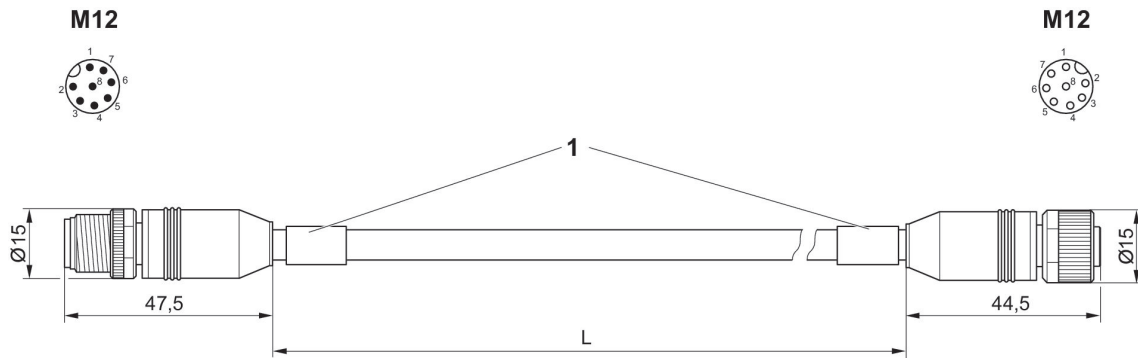
電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 8極 ... A - コード化 ... ストレート ... 180°
電気接続 2: ソケット ... M12x1 ... 8極 ... A - コード化 ... ストレート
証明: CE – 適合性準拠宣言, UL (Underwriters Laboratories)
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 85 °C



作動電圧	電気接続 1, タイプ	電気接続 1, スレッドサイズ	電気接続 1, 極数	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, 極数	マテリアル番号
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	8極	A - コード化	プラグ	M12x1	8極	8946202802
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	8極	A - コード化	プラグ	M12x1	8極	8946202812
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	8極	A - コード化	プラグ	M12x1	8極	8946202822
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	8極	A - コード化	プラグ	M12x1	8極	8946202832
36 V DC / 30 V AC	ソケット	M12x1	8極	A - コード化	プラグ	M12x1	8極	8946202842

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
A - コード化	0.5	8946202802
A - コード化	1	8946202812
A - コード化	2	8946202822
A - コード化	5	8946202832
A - コード化	10	8946202842

寸法

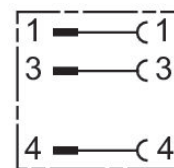


アダプター, シリーズ CON-AP

電気接続 1: プラグ ... M8x1 ... 3極 ... A - コード化 ... ストレート ... 180°

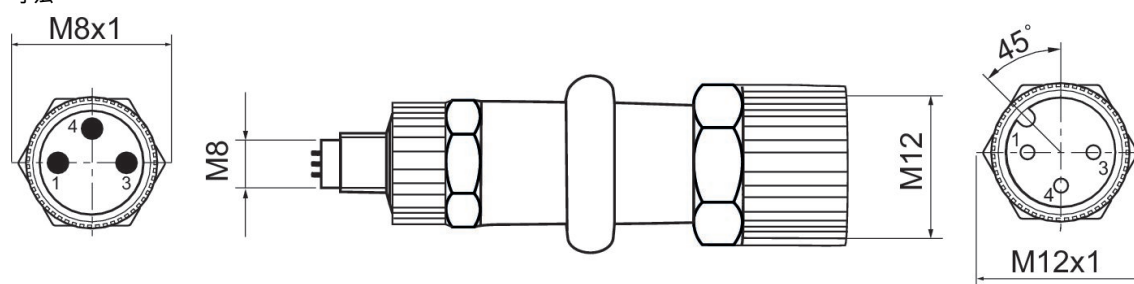
電気接続 2: ソケット ... M12x1 ... 3極 ... A - コード化 ... ストレート ... 180°

環境温度 最低/最高: -25 °C ... 50 °C



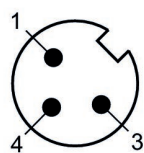
電流、最大 [A]	マテリアル番号
4	R412021684

寸法



R412021684

プラグのピン割り当て

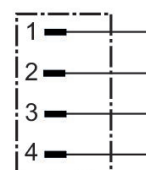


データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極 ... B - コード化

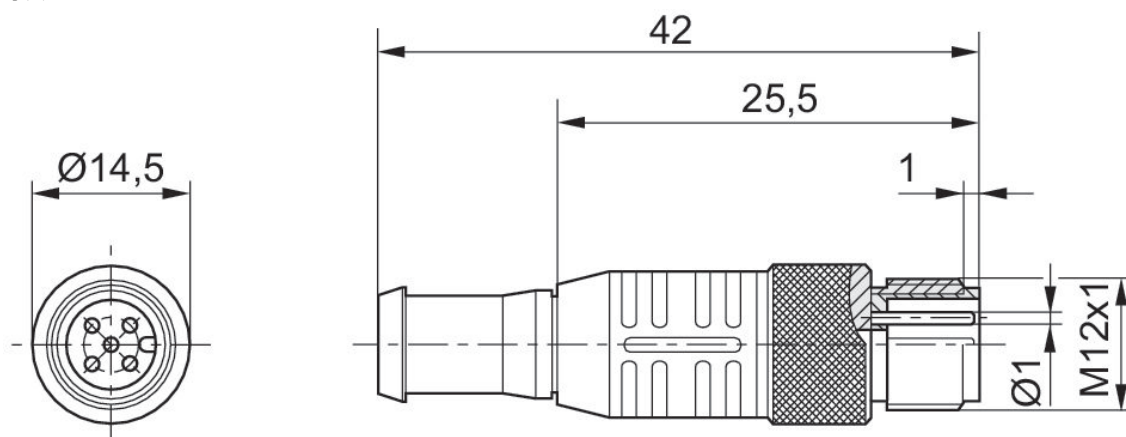
プロトコル: PROFIBUS DP

環境温度 最低/最高: -25 °C ... 80 °C



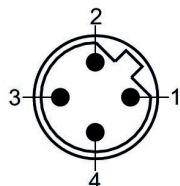
コーディング	プロトコル	マテリアル番号
B - コード化	PROFIBUS DP	8941054064

寸法



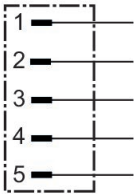
8941054064

プラグのピン割り当て



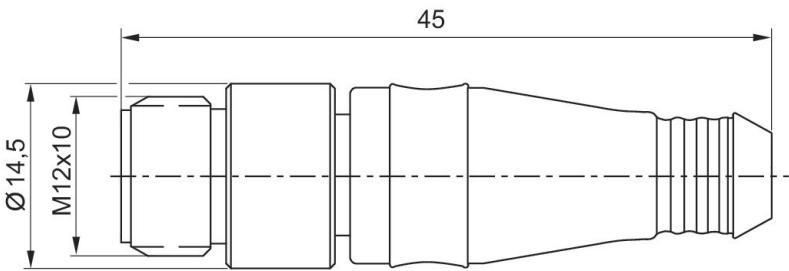
データエンドプラグ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化
プロトコル: CANopen, DeviceNet
環境温度 最低/最高: 0 °C ... 60 °C



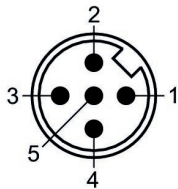
コーディング	プロトコル	マテリアル番号
A - コード化	CANopen, DeviceNet	8941054264

寸法



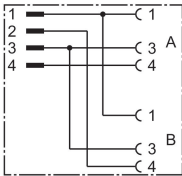
8941054264

プラグのピン割り当て



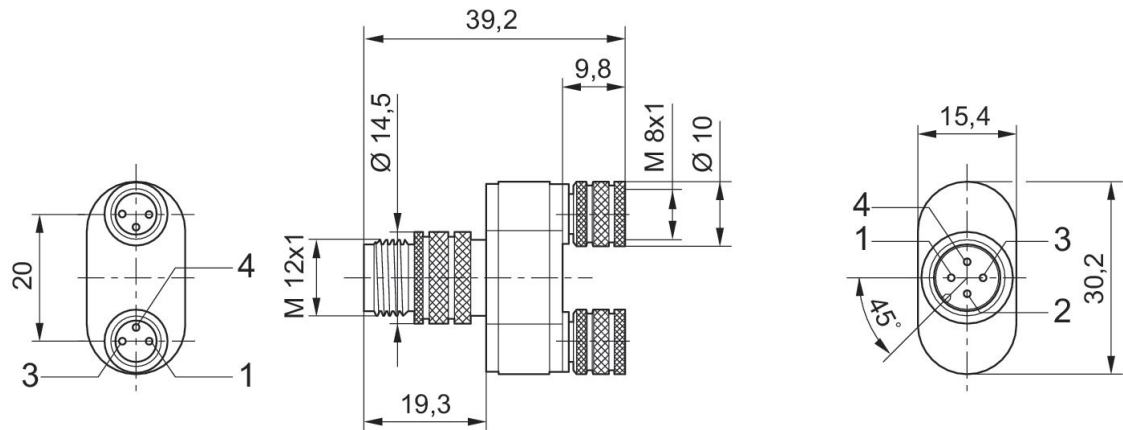
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 4極
電気接続 2: 2x ソケット ... M8x1 ... 3極
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 50 °C



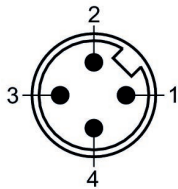
作動電圧	コーディング	シール ディング	電流、最大 [A]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	4	8941002382

寸法



8941002382

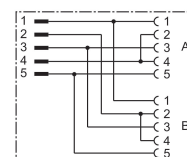
プラグのピン割り当て



プラグ (male) ピン	ソケット (female) ピン	ソケット (female) ピン

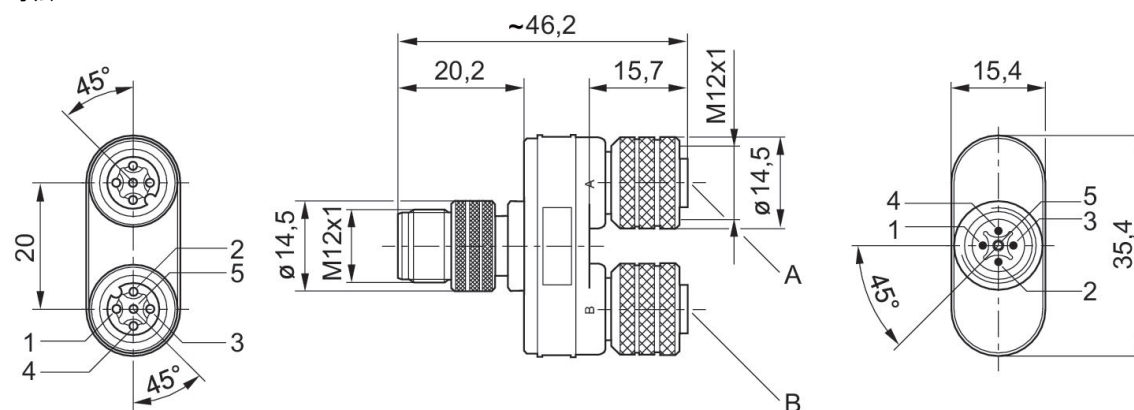
Y - プラグコネクタ、CON-APシリーズ

電気接続 1: プラグ ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化
電気接続 2: 2x ソケット ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 50 °C



作動電圧	コーディング	シール ディング	電流、最大 [A]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	4	8941002392

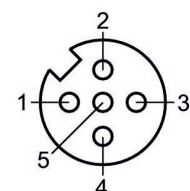
寸法



ソケット:ピン 2 および 4 はブリッジ済み。

8941002392

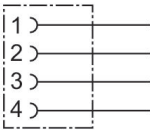
ピン割り当て、ソケット



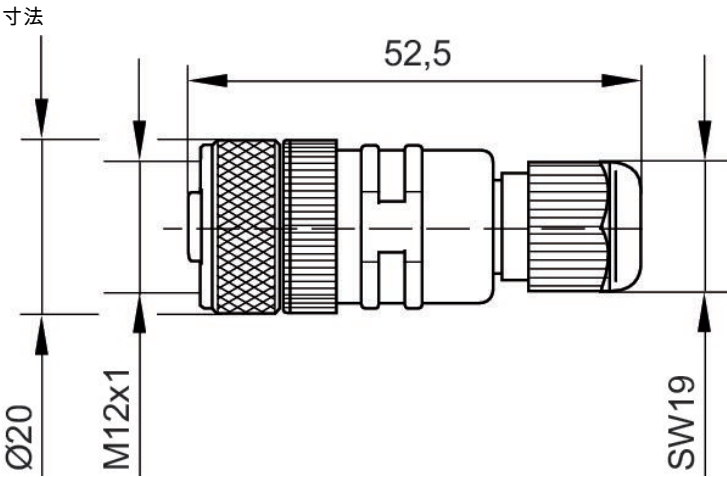
プラグ (male) M 12 ピン	ソケット (female) A M12 ピン	ソケット (female) B M12 ピン
1	1	1
2	-	2 / 4
3	3	3
4	2 / 4	-
5	5	5

丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... ストレート
接続タイプ: ねじ
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 90 °C

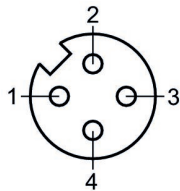


作動電圧	コーディング	シール ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	8941054324



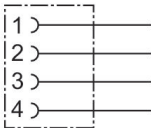
8941054324

ピン割り当て、ソケット



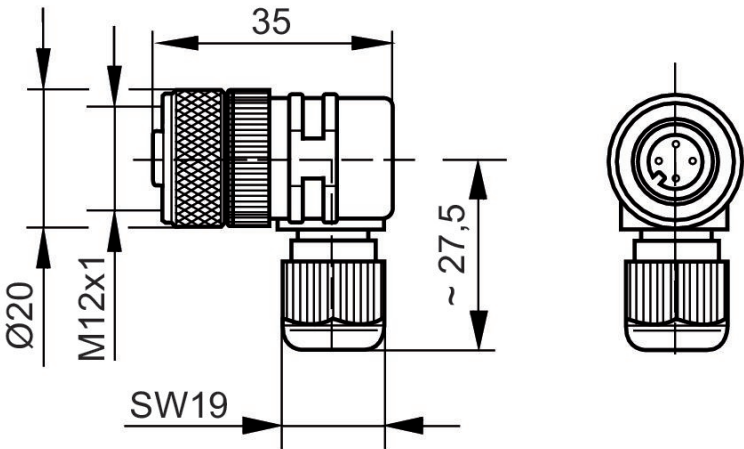
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M12x1 ... 4極 ... A - コード化 ... 角度付き
接続タイプ: ねじ
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 90 °C



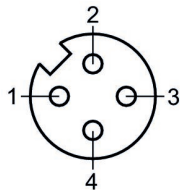
作動電圧	コーディング	シールド ディング	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	非シールド	ねじ	4	4	8941054424

寸法



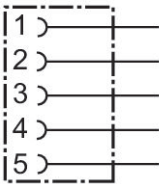
8941054424

ピン割り当て、ソケット



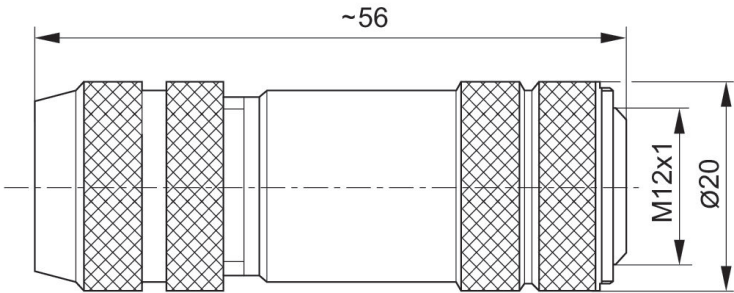
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M12x1 ... 5極 ... A - コード化 ... ストレート
プロトコル: CANopen, DeviceNet
接続タイプ: ねじ
環境温度 最低/最高: -40 °C ... 85 °C



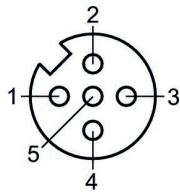
作動電圧	コーディング	シール ディング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能 なケーブ ル直径 最小 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	A - コード化	スクリーン	CANopen, DeviceNet	ねじ	4	6	8942051602

寸法



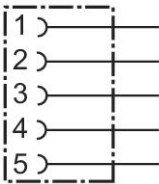
8942051602

ピン割り当て、ソケット



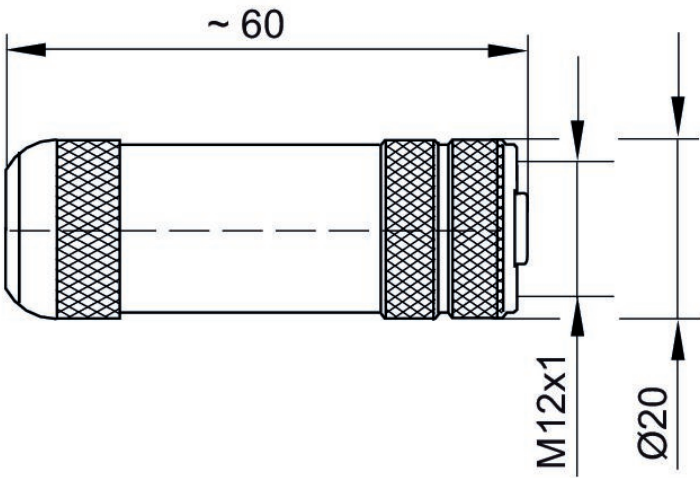
丸型差込みコネクタ, シリーズ CON-RD

電気接続 1: ソケット ... M12x1 ... 5極 ... B - コード化 ... ストレート
プロトコル: PROFIBUS DP
接続タイプ: ねじ
シールドイング: スクリーン
環境温度 最低/最高: -25 °C ... 90 °C



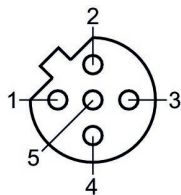
作動電圧	コーディング	シールドイング	プロトコル	接続タイプ	電流、最大 [A]	接続可能なケーブル直径 最小 [mm]	接続可能なケーブル直径 最大 [mm]	マテリアル番号
48 V AC/DC	B - コード化	スクリーン	PROFIBUS DP	ねじ	4	6	8	8941054044

寸法



8941054044

ピン割り当て、ソケット

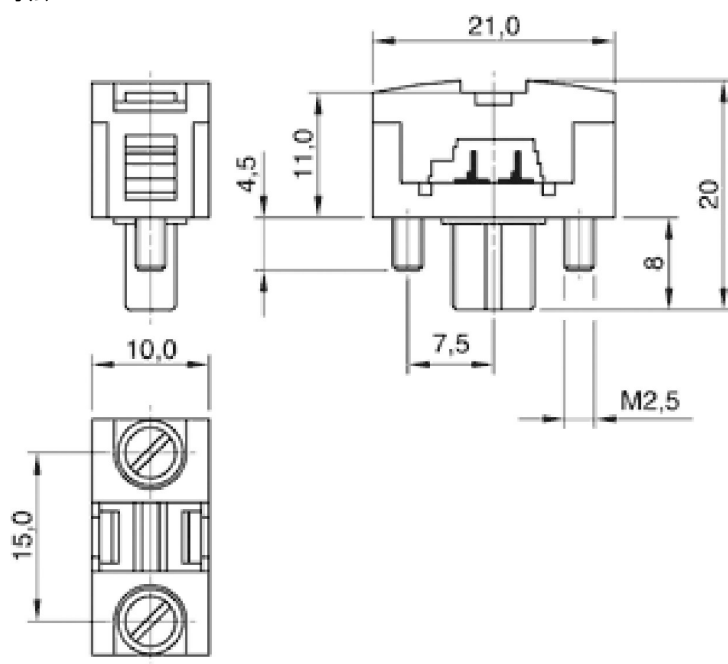


ケーブルソケット



納品ユニット [個]	タイプ	重量 [kg]	マテリアル番号
1	AS-i ケーブル ソケット、ラ ベル付き	0.005	1824484064

寸法



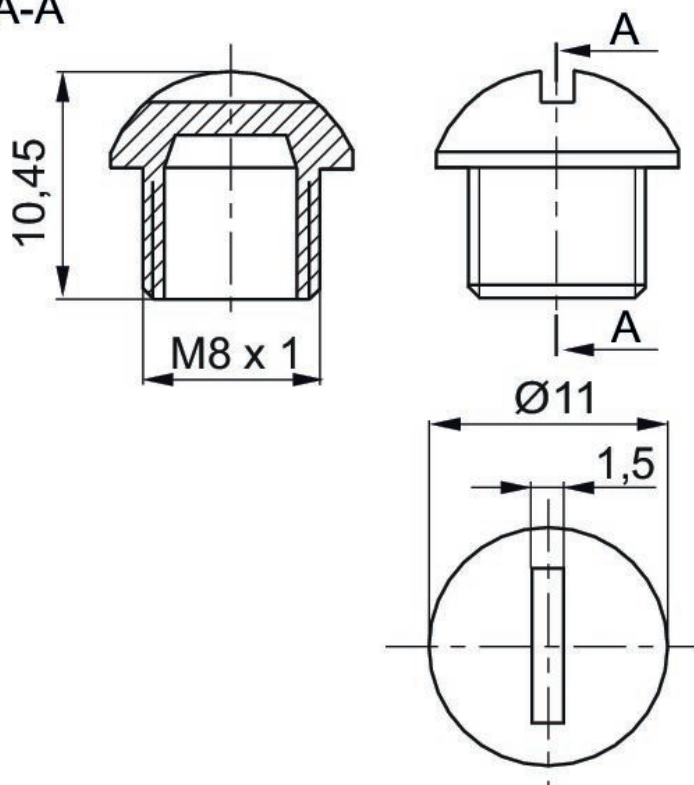
保護キャップ、CON-RDシリーズ, M8x1



タイプ	重量 [kg]	材質	マテリアル番号
M8x1	0.001	ポリアミド	R412003493

寸法

A-A

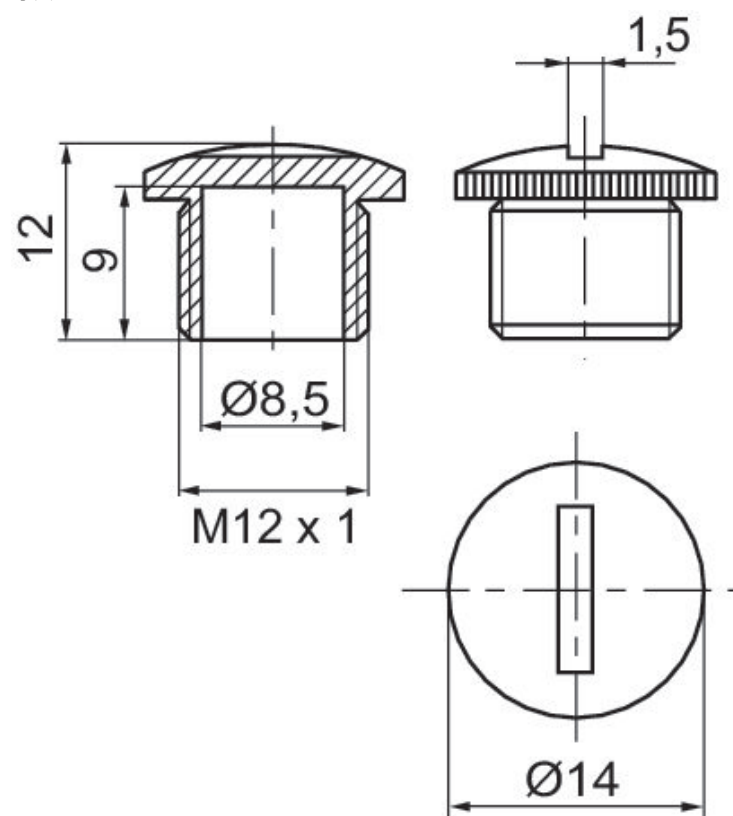


保護キャップ、CON-RDシリーズ, M12x1



タイプ	納品ユニット [個]	重量 [kg]	材質	マテリアル番号
M12x1	50	0.001	ポリアミド	1823312001

寸法

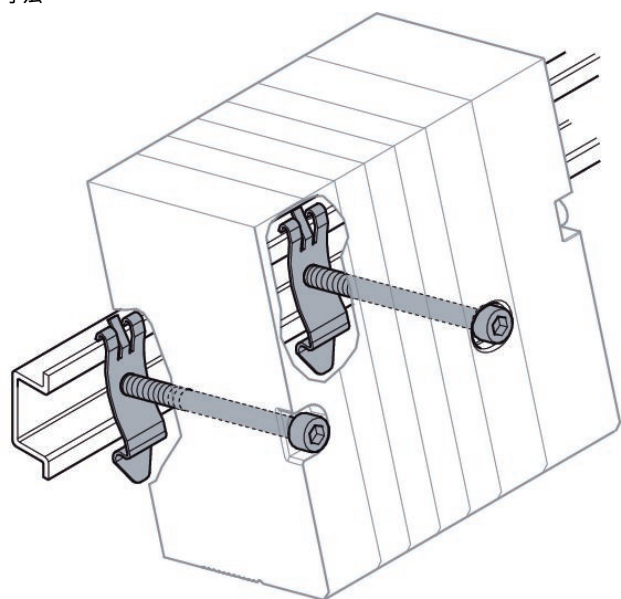


DINレール用取付け



タイプ	重量 [kg]	マテリアル番号
キャップ レール用 取付けキット DIN EN 60715、35x15	0.052	1827010709

寸法



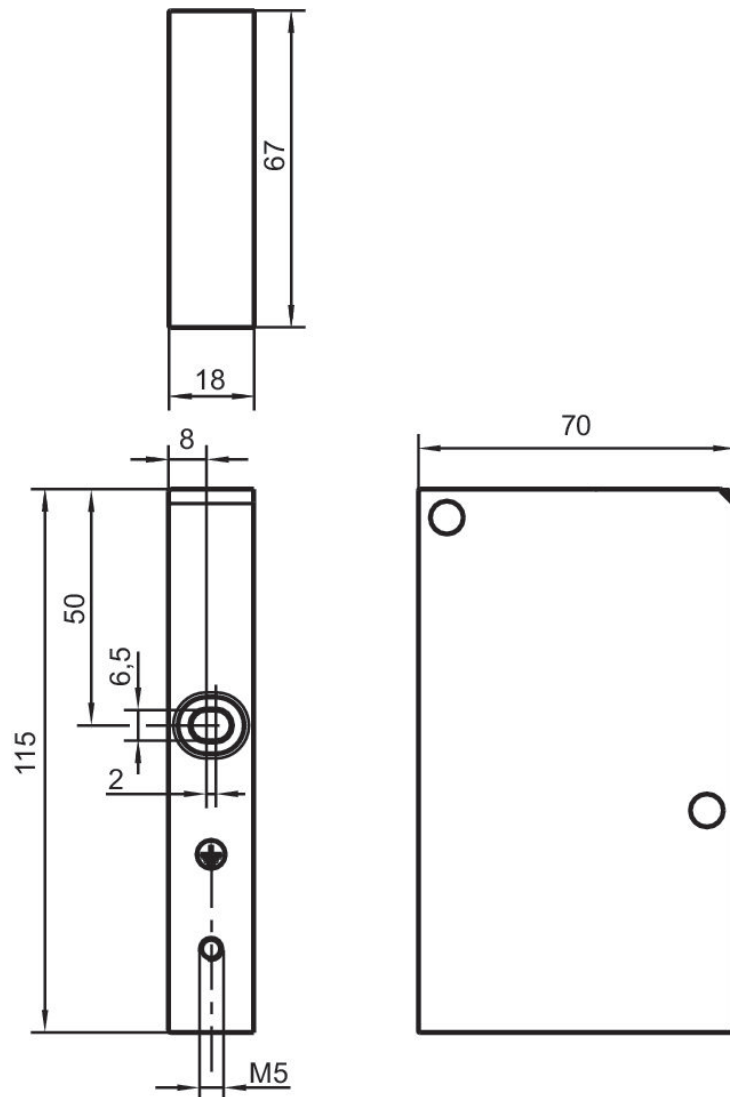
納品ユニット：(1) クランプホルダー 2 枚、(2) M6x65ねじ2本、(3) M6x8ねじ1 本

エンドプレート 左側



型式	マテリアル番号
エンドプレー ト 左側	R412003490

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®