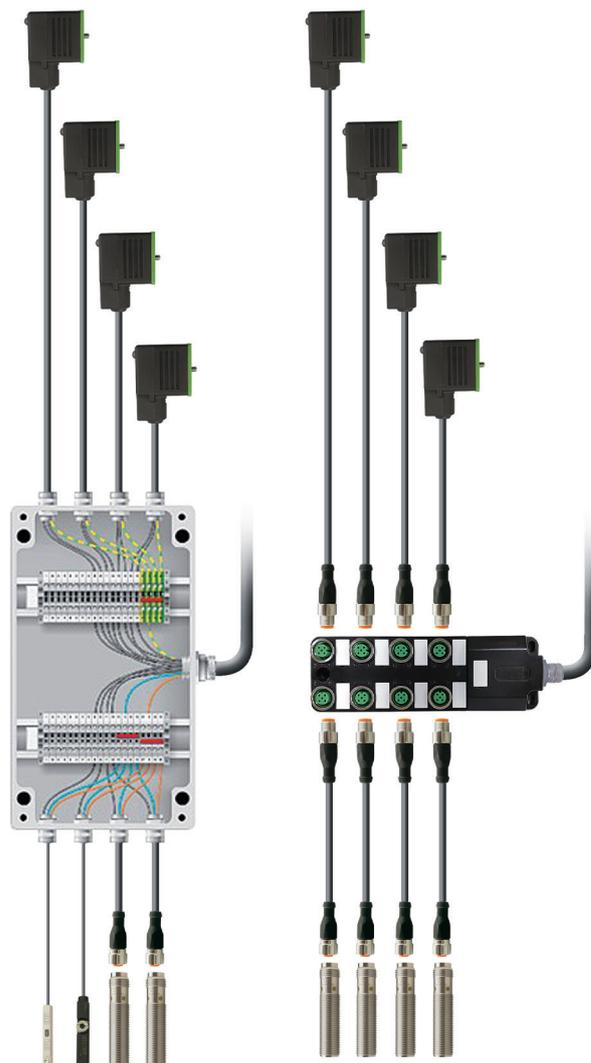


第六章

ディストリビューター

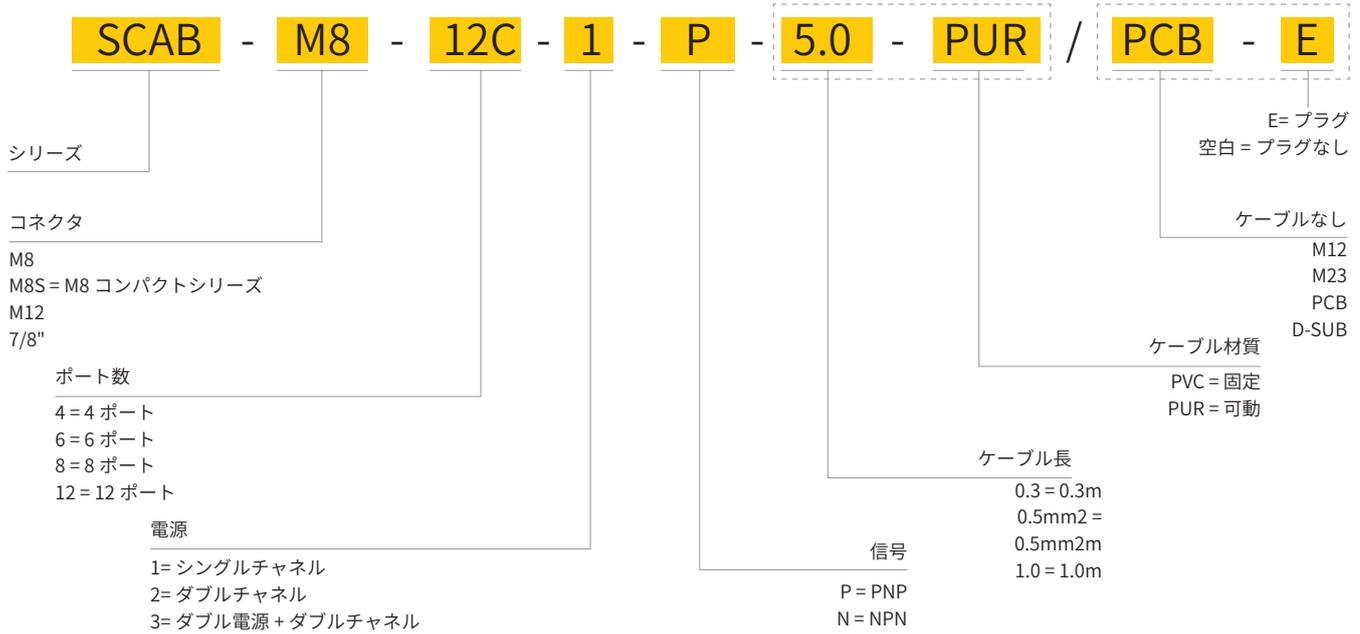


- B6.1 M8 ディストリビューター
- B6.2 M12 ディストリビューター
- B6.3 7/8" ディストリビューター

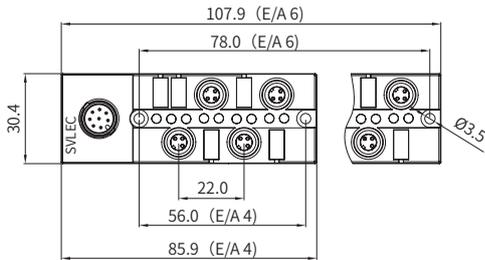
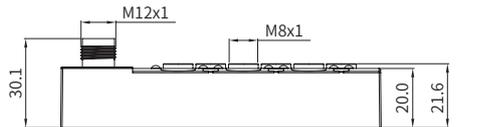


センサおよびアクチュエータ用

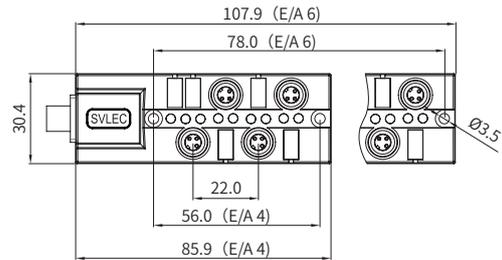
型番



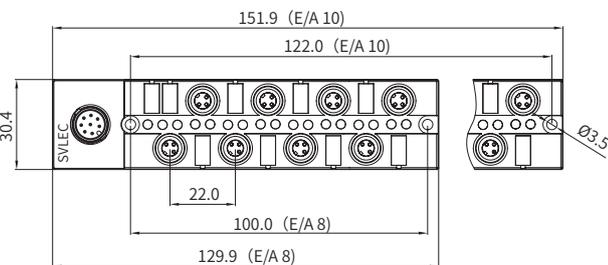
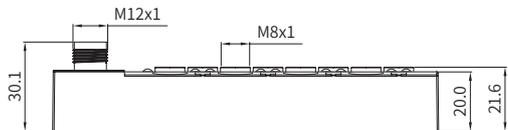
M8 ディストリビューター



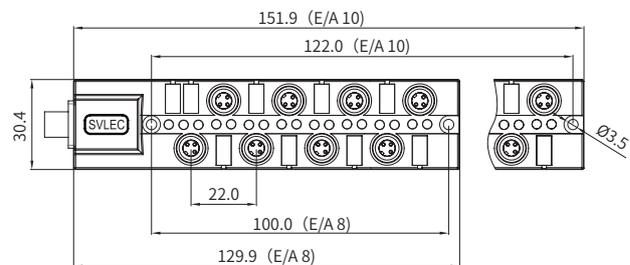
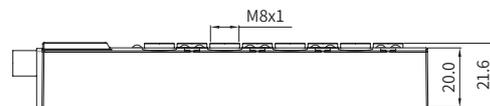
現場配線



成形ケーブル

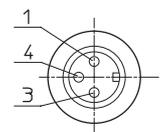
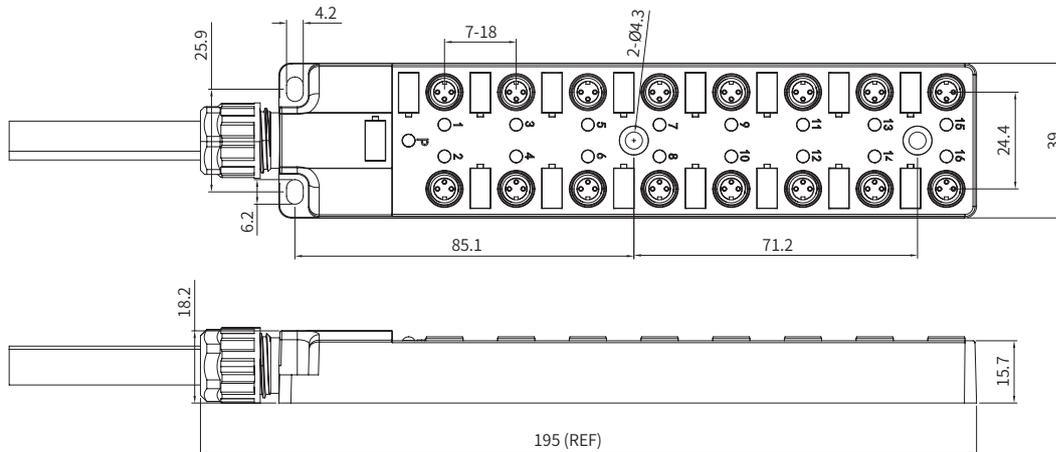
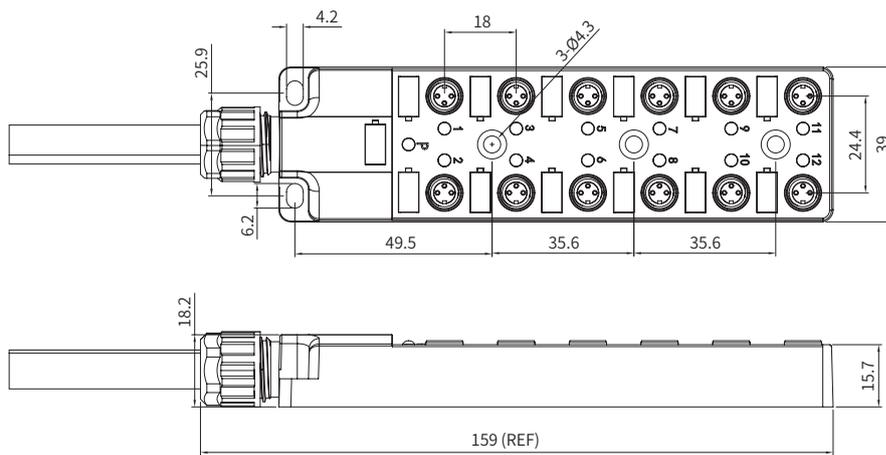
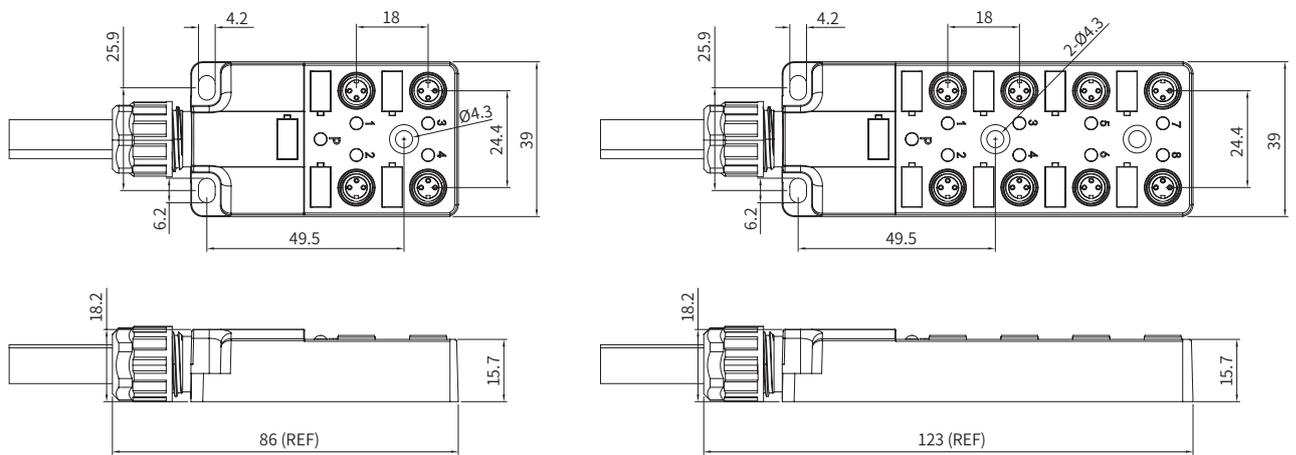


現場配線



成形ケーブル

M8 ディストリビューター

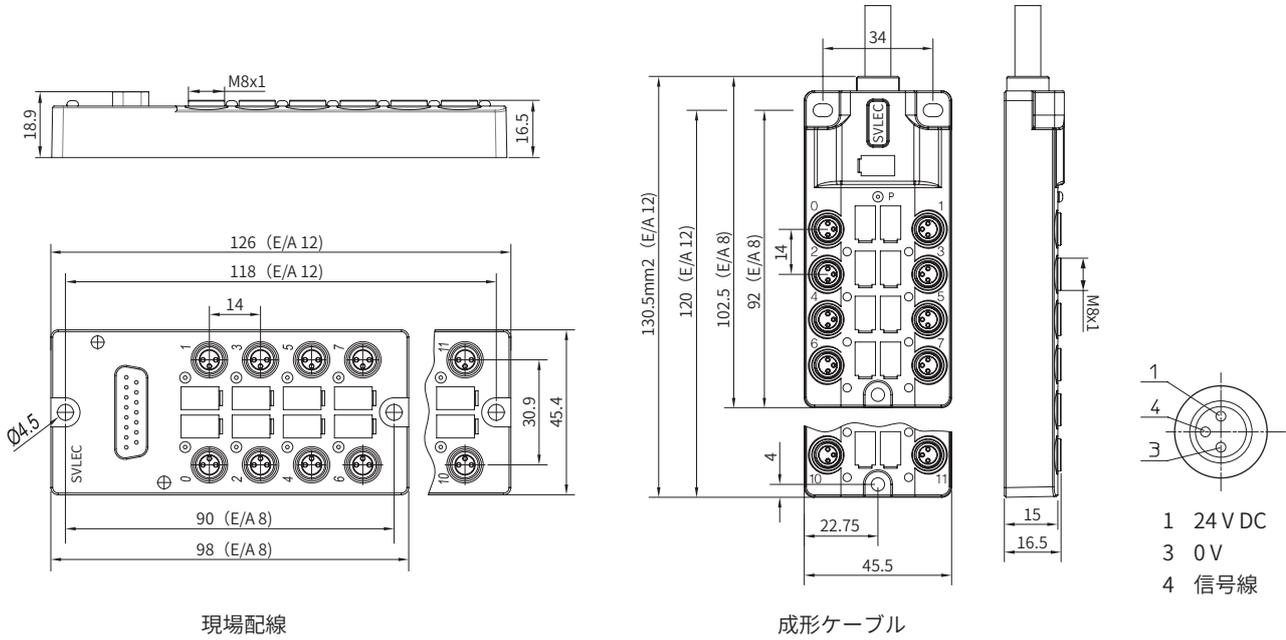


- 1 24 V DC
- 3 0 V
- 4 信号線

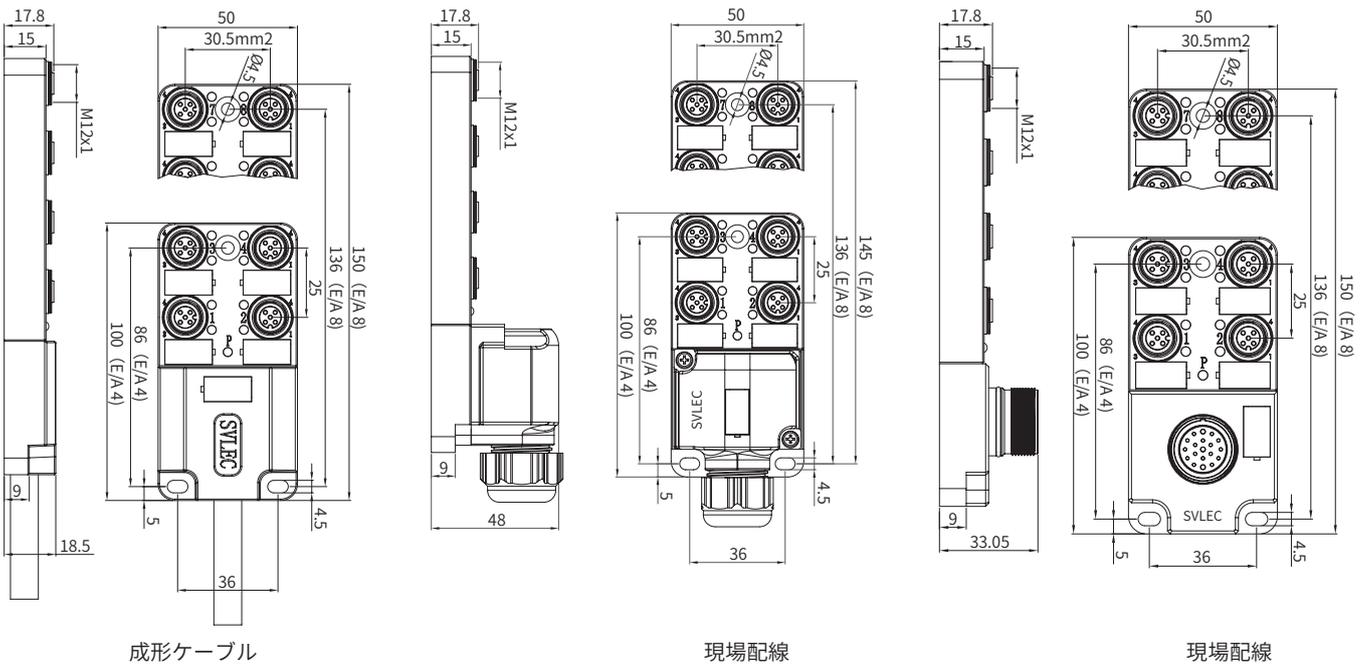
成形ケーブル

技術情報

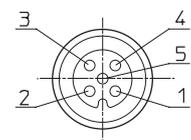
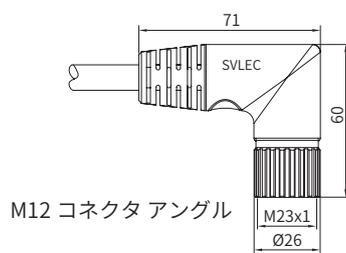
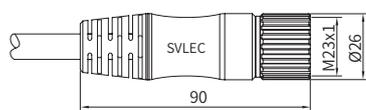
M8 ディストリビューター



M12 ディストリビューター



プラグ寸法



- 1 24 V DC
- 2 n.c.
- 3 0 V
- 4 信号線
- 5 PE

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
 PUR
 PVC

シングルチャンネル

4 ポート



6 ポート



1 型式

PNP	980410	980610
NPN	980411	980611
PNP (IP67)	980410E	980610E
NPN (IP67)	980411E	980611E

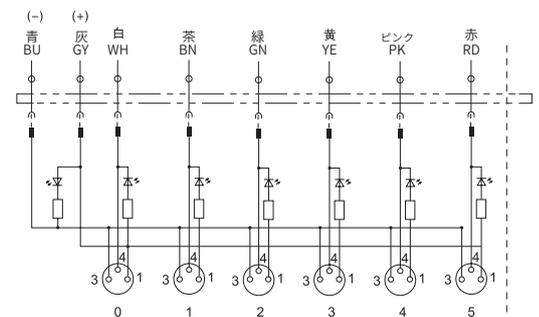
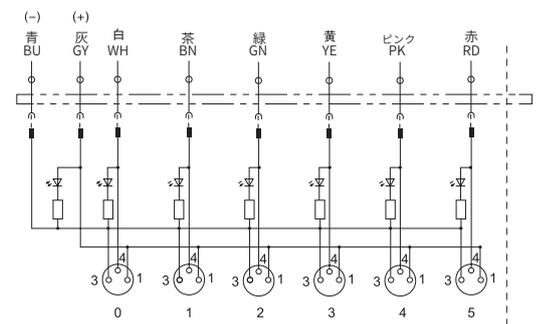
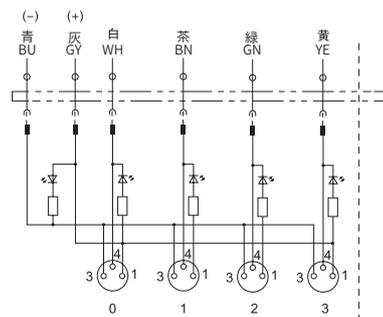
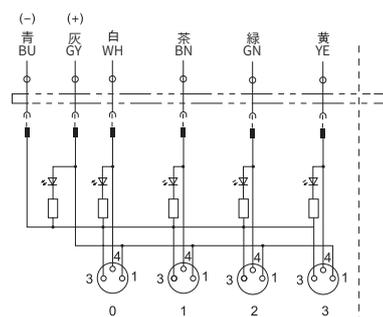
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
 3 芯



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰	灰
PVC	337 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	
PUR	334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	361 / 6 × 0.25mm ² + 2 × 0.5mm ²

3 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯

908601



908331



M8 コネクタ カバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

シングルチャネル

8ポート



10ポート



1 型式

PNP	980822	981022
NPN	980823	981023
PNP (IP67)	980822E	981022E
NPN (IP67)	980823E	981023E

回路図

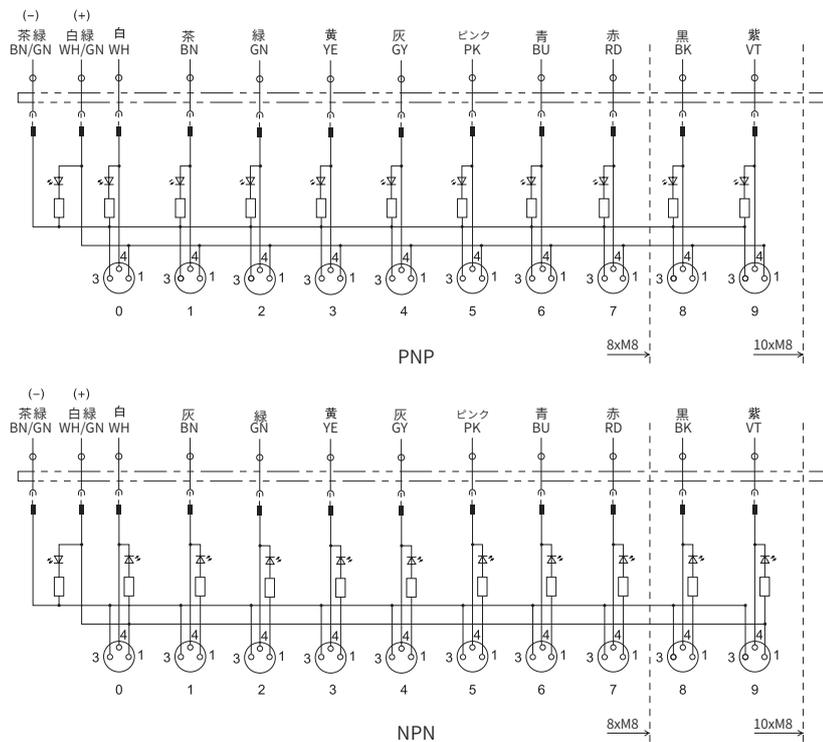
ピン配置:

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ:

電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタメス
3芯



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰	灰
PVC	357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²
PUR	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²

3 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0m	1000
15.0m	1500

アクセサリ

M8 コネクタオス 3芯
908601



908331



M8 コネクタカバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
 PUR
 PVC

シングルチャネル

8ポート



12ポート



1 型式		
PNP	980810	981210
NPN	980811	981211

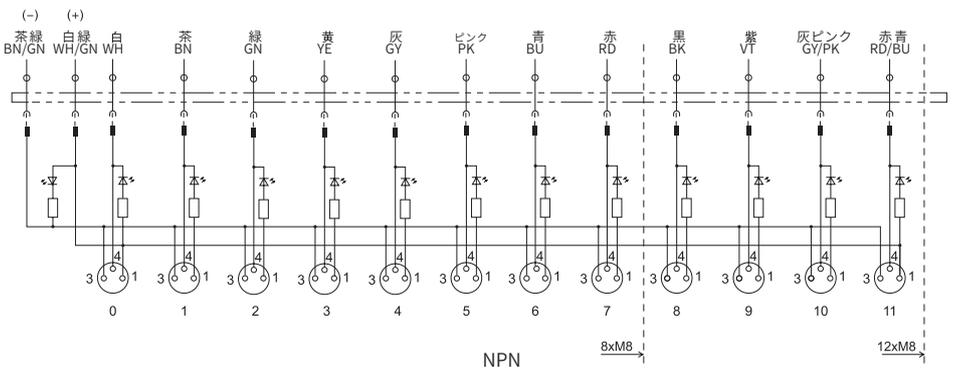
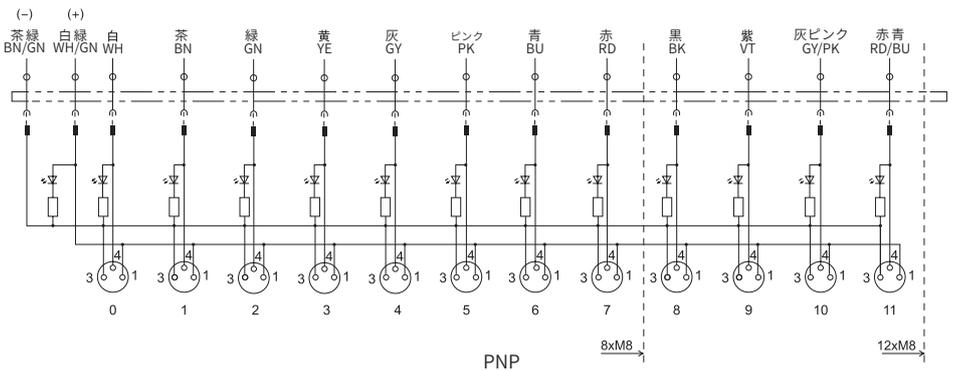
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)

M8 コネクタメス
 3芯



2 ケーブルタイプ	ケーブル型番 / 導体断面積	
	灰	灰
PVC	357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²
PUR	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²

3 ケーブル長	
3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3芯

908601



908331



M8 コネクタカバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

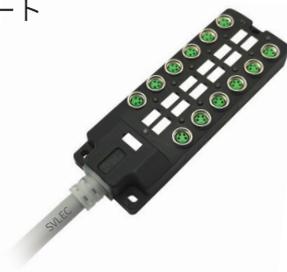
ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

ダブルチャンネル

8ポート



12ポート



1 型式	PNP	980820	981220
	NPN	980821	981221

回路図

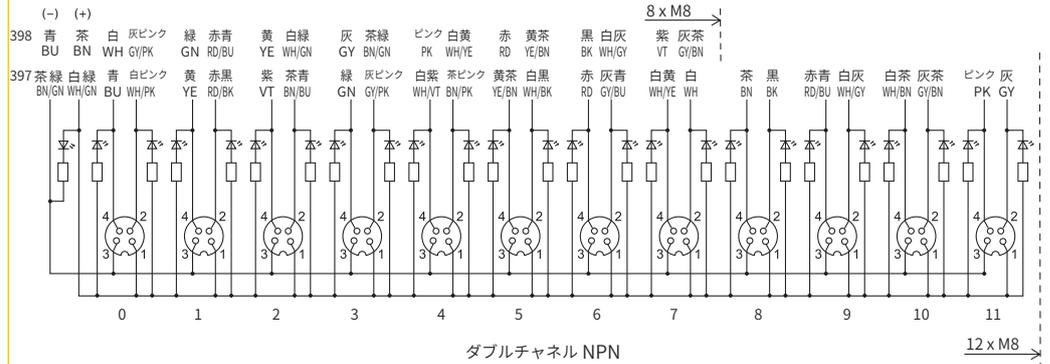
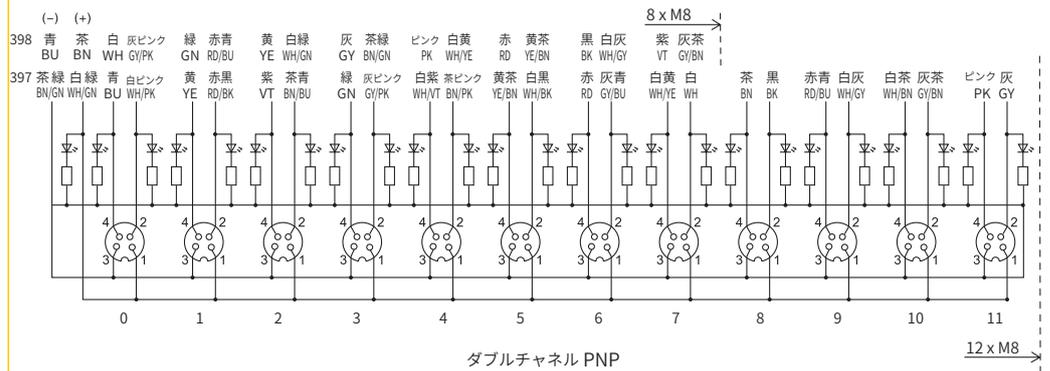
ピン配置:

ピン 1: (+)
ピン 2: (S2)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ:

電源 (緑)
信号 S1 (青)
信号 S2 (赤)

M8 コネクタメス
4芯



2 ケーブルタイプ	ケーブル型番 / 導体断面積	ケーブル型番 / 導体断面積	
	PVC	398 / 16 × 0.34mm ² + 3 × 0.75mm ²	灰
	PUR	397 / 24 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	

3 ケーブル長	3.0 m	0300
	5.0 m	0500
	10.0 m	1000
	15.0 m	1500

アクセサリ

M8 コネクタオス 4芯

908611



940831



M8 コネクタカバー

996060



備考

M8 ディストリビューター

成形ケーブル

4ポート



6ポート



シングルチャンネル



1 型式

PNP	980400	980600
NPN	980401	980601
PNP (IP67)	980400E	980600E
NPN (IP67)	980401E	980601E



型式

PNP	981400	981600
NPN	981401	981601
PNP (IP67)	981400E	981600E
NPN (IP67)	981401E	981601E
コネクタ用適用ケーブル外径	6.0…8.0mm	

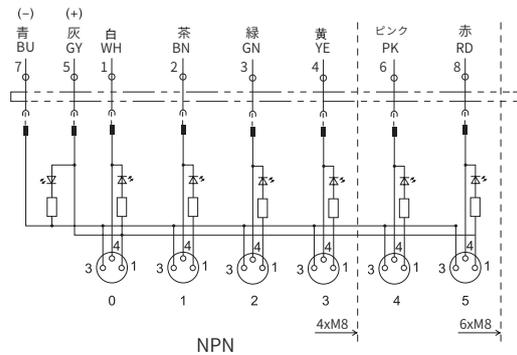
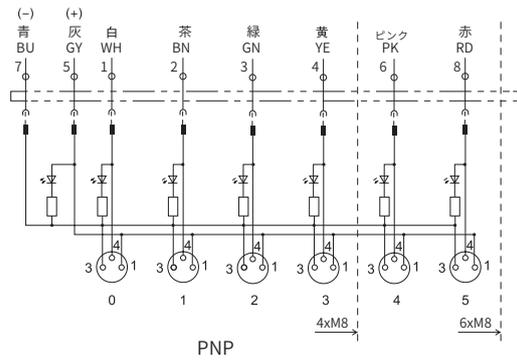
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3芯



アクセサリ

M12 コネクタ メス 8芯
917321



M8 コネクタ オス 3芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

成形ケーブル

8 ポート

シングルチャンネル

10 ポート



1 型式

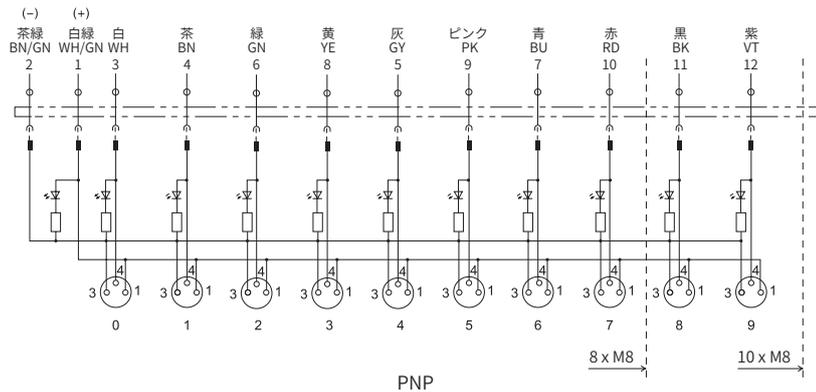
PNP	980805	981002
NPN	980803	981003
PNP (IP67)	980805E	981002E
NPN (IP67)	980803E	981003E

回路図

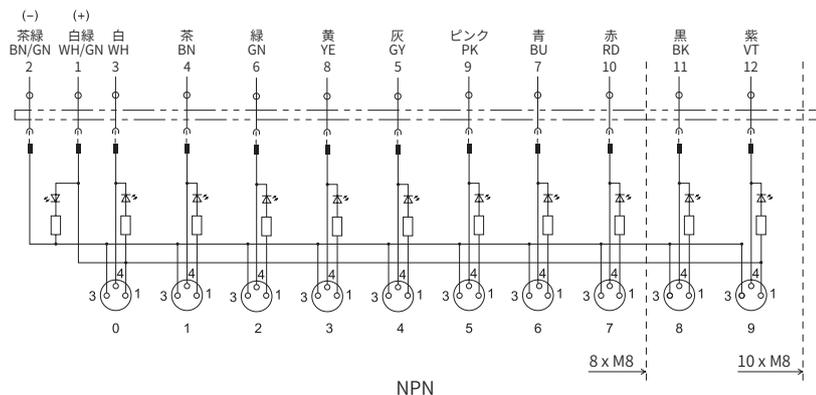
ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)



PNP



NPN

M8 コネクタ メス
3 芯



2 仕様

定格電圧	24 V DC (18...30.2V DC)
定格電流	2 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯

908601



908331



M8 コネクタ カバー

996060



備考

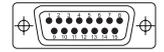
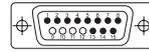
M8 ディストリビューター

成形ケーブル

8 ポート

12 ポート

シングルチャンネル



1 型式

PNP	980800
NPN	980801

981200
981201



型式

PNP	981800
NPN	981801
コネクタ用適用ケーブル外径	6.0…12.0mm

982200
982201

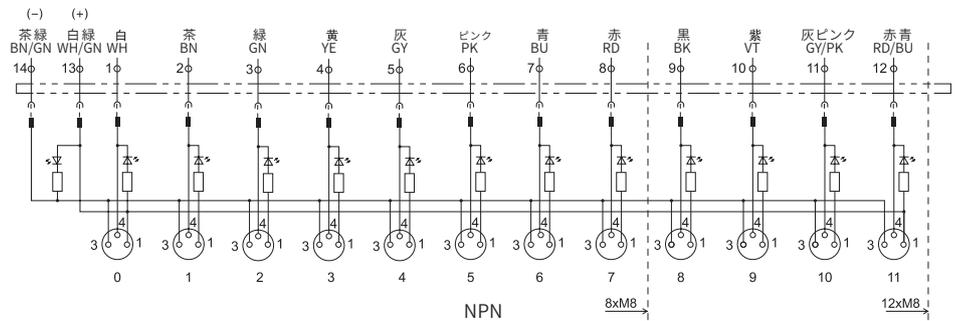
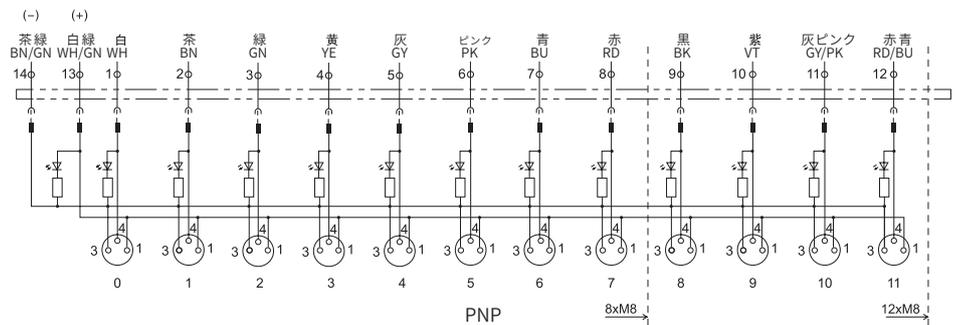
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3 芯



アクセサリ

DB15 コネクタ メス 8 芯
988100



DB15 コネクタ メス 15 芯
988200



M8 コネクタ オス 3 芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M8 ディストリビューター

コードセット

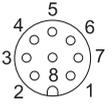
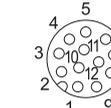
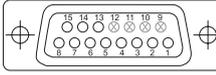
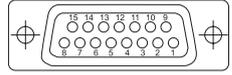
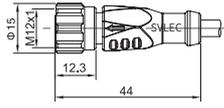
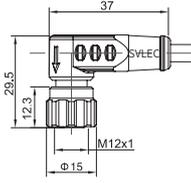
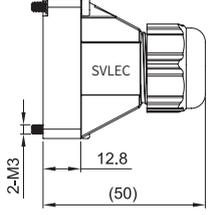
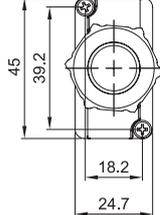
4ポート
6ポート

8ポート
10ポート

8ポート

12ポート



1	型式	No.	917041	917061	919041	919061T	988100	988200
	極数		8芯	8芯	12芯	12芯	10芯	15芯
	回路図		M12 コネクタ メス 		M12 コネクタ メス 		D-SUB コネクタ メス 	D-SUB コネクタ メス 
	寸法							
2	ケーブルタイプ	ケーブル型番 / 導体断面積						
	PVC	/	灰		灰		灰	灰
	PUR	361 / 6 × 0.25+2 × 0.5mm ²	395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm ²		357 / 8 × 0.25+2 × 0.5mm ²		395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm ²	396 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm ²
3	ケーブル長							
	3.0 m	0300						
	5.0 m	0500						
	10.0 m	1000						
	15.0 m	1500						
ケーブルなし	No.							
M12/DB コネクタ		917321	917331				988100	988200
適合ケーブル外径		6-8 mm					6-12 mm	
型式	例： <u> 917041 </u> - <u> 292 </u> - <u> 0500 </u>							
		1	型式	2	ケーブルタイプ	3	ケーブル長	
備考								

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

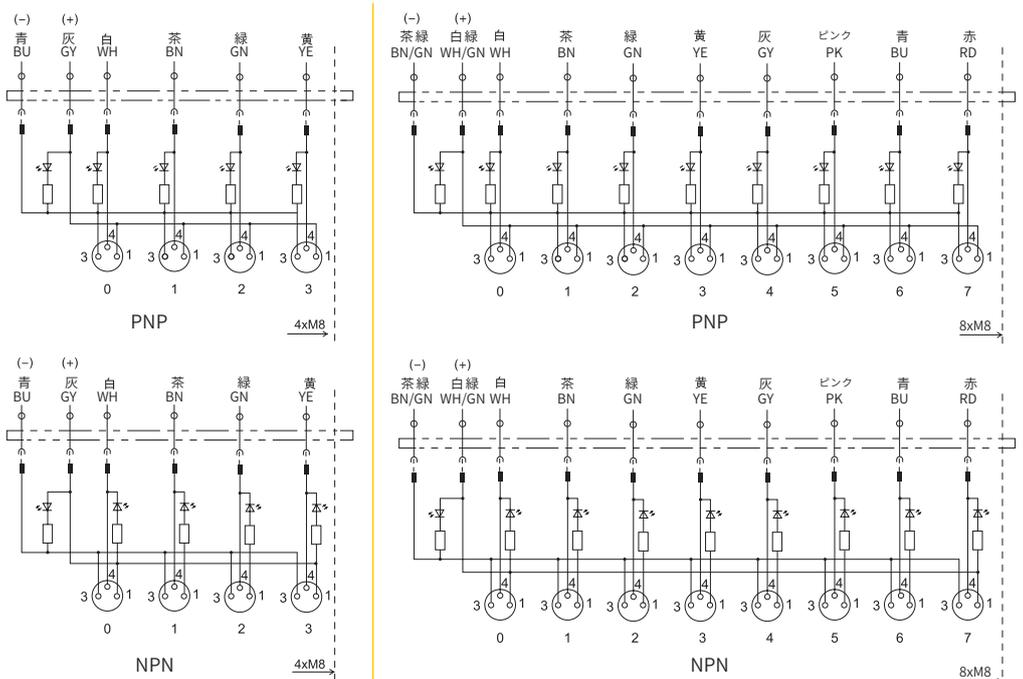
シングルチャンネル

4ポート



8ポート



1	型式		
	PNP (IP67)	980430	980830
	NPN (IP67)	980431	980831
	LED なし (IP67)	980432	980832
1	回路図		
	<p>ピン配置：</p> <p>ピン 1: (+) ピン 3: (-) ピン 4: (S1)</p> <p>LEDインジケータ： 電源 (緑) 信号 S1 (黄)</p> <p>M8 コネクタ メス 3 芯</p> 		
2	ケーブルタイプ	ケーブル型番 / 導体断面積	
	PVC	337 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²
	PUR	334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²
3	仕様	定格電圧	24 V DC (18...30.2V DC)
	定格電流	2 A	
	保護等級	IP67	
	温度範囲	-20°C ...+70°C	
4	ケーブル長	3.0 m	0300
	5.0 m	0500	
	10.0 m	1000	
	15.0 m	1500	
4	アクセサリ	M8 コネクタ オス 3 芯 908601	M8 コネクタ カバー 996060
		908331	
	備考		

M8 ディストリビューター

ハロゲンフリー PUR
PUR
PVC

シングルチャネル

12 ポート



16 ポート



1 型式

PNP (IP67)	981230	981630
NPN (IP67)	981231	981631
LED なし (IP67)	981232	981632

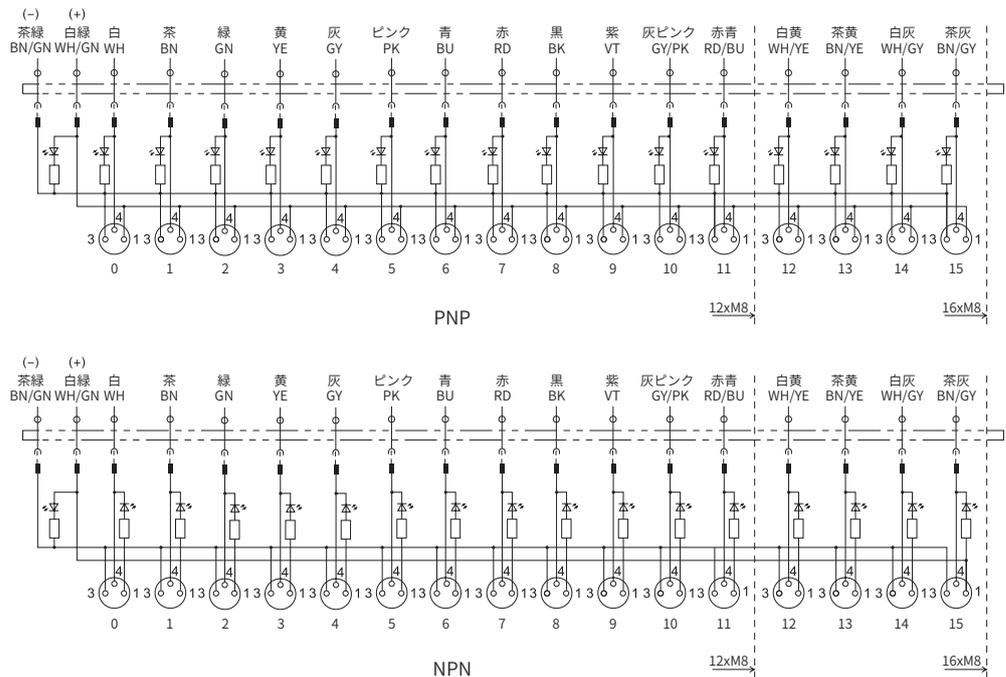
回路図

ピン配置:

ピン 1: (+)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)

LED インジケータ:
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

M8 コネクタ メス
3 芯



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰	灰
PVC	395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	356 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²
PUR	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	355 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²

3 仕様

定格電圧	24 V DC (18...30.2V DC)
定格電流	2 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ... +70°C

4 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

アクセサリ

M8 コネクタ オス 3 芯
908601



908331



M8 コネクタ カバー
996060



備考

M12 ディストリビューター

-24V PNP
 -24V NPN
 -LED なし 125 V AC/DC
 -シングルチャンネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

PNP	982410	982810
NPN	982411	982811
LED なし	982412	982812
PNP (IP67)	982410E	982810E
NPN (IP67)	982411E	982811E

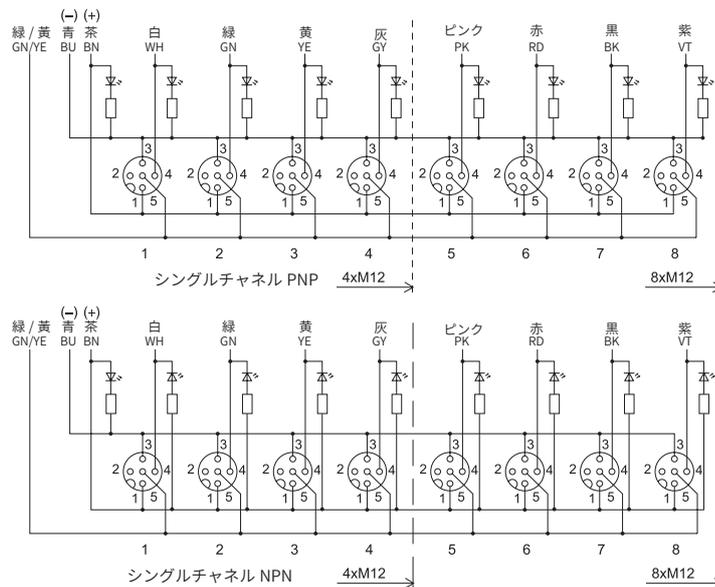
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (S1)
 ピン 4: (PE)

LED インジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)

M12 コネクタ メス



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰	灰
PVC	333 / $4 \times 0.34\text{mm}^2 + 3 \times 0.75\text{mm}^2$	362 / $8 \times 0.34\text{mm}^2 + 3 \times 0.75\text{mm}^2$
PUR		448 / $8 \times 0.34\text{mm}^2 + 3 \times 0.75\text{mm}^2$

3 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ... +70°C

アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
 912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル

4 ポート



1 型式

PNP	982420
NPN	982421
LED なし	982422
PNP (IP67)	982420E
NPN (IP67)	982421E

回路図

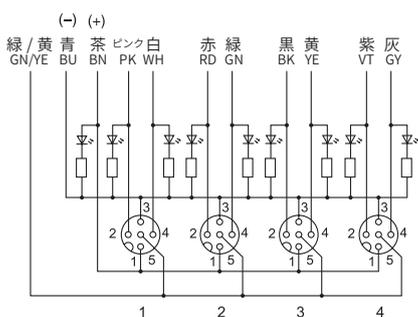
ピン配置：

- ピン 1: (+)
- ピン 2: (S2)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

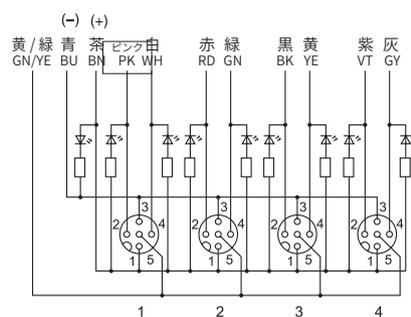
LED インジケータ：

- 電源 (緑)
- 信号 S1 (黄)
- 信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス



ダブルチャンネル PNP



ダブルチャンネル NPN

2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰
PVC	362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²
PUR	448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²

3 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0m	1000
15.0m	1500

仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル

8 ポート



1 型式

PNP	982820
NPN	982821
LED なし	982822
PNP (IP67)	982820E
NPN (IP67)	982821E

回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)

ピン 2: (S2)

ピン 3: (-)

ピン 4: (S1)

ピン 5: (PE)

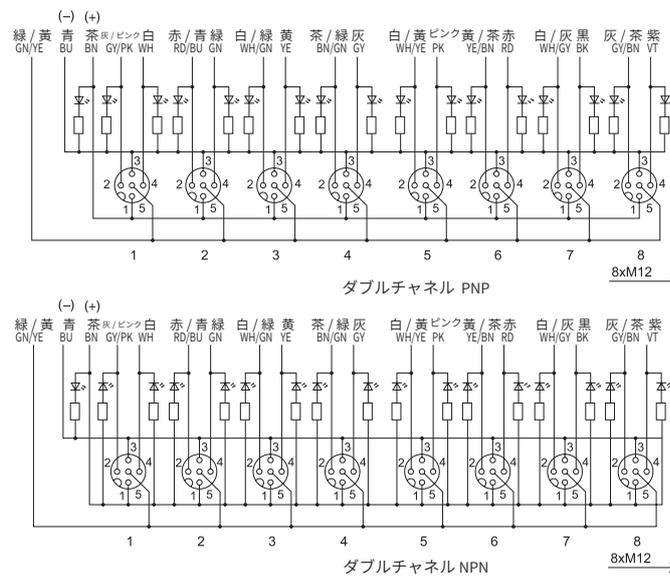
LED インジケータ：

電源 (緑)

信号 S1 (黄)

信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス



2 ケーブルタイプ

ケーブル型番 / 導体断面積

	灰
PVC	398 / 16 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²
PUR	452 / 16 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²

3 ケーブル長

3.0 m	0300
5.0 m	0500
10.0m	1000
15.0m	1500

仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル

4 ポート

8 ポート

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- シングルチャンネル



1 型式

PNP	982400	982800
NPN	982401	982801
LED なし	982402	982802
PNP (IP67)	982400E	982800E
NPN (IP67)	982401E	982801E

回路図

ピン配置：

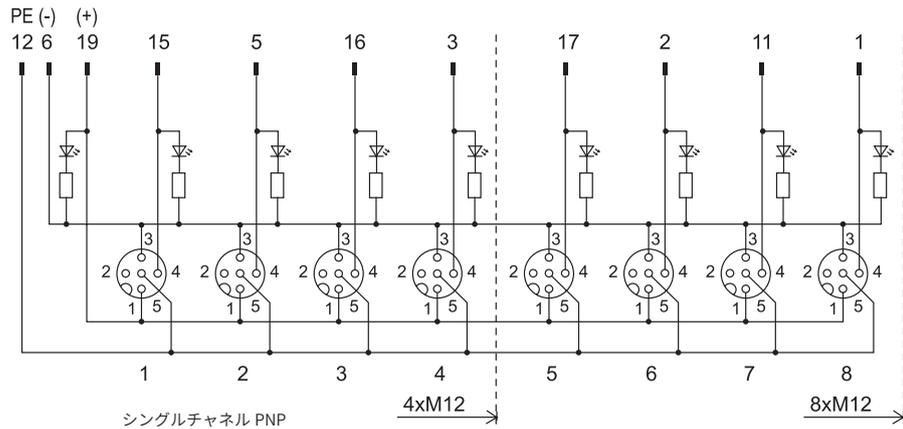
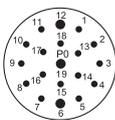
- ピン 1: (+)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

LEDインジケータ：
電源 (緑)
信号 S1 (黄)

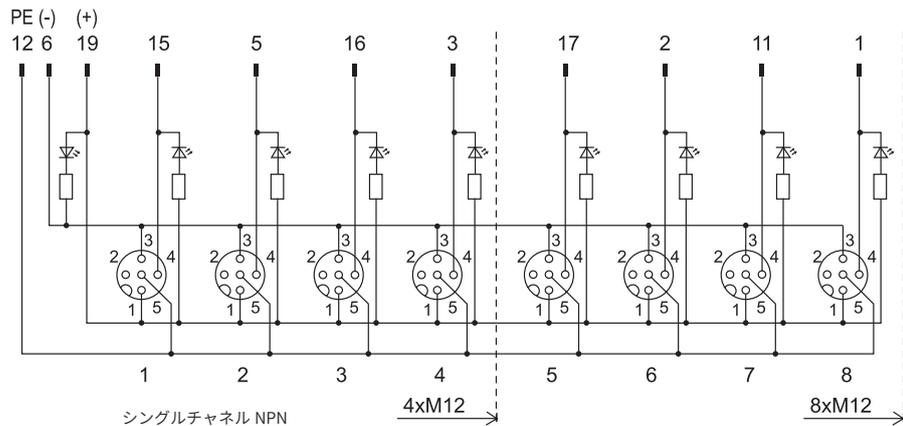
M12 コネクタ メス
4 芯



M12 コネクタ オス
19 芯



シングルチャンネル PNP



シングルチャンネル NPN

2 仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C

アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル

4 ポート

8 ポート

- 24V PNP
- 24V NPN
- LED なし 125 V AC / DC
- ダブルチャンネル



1 型式

PNP	982440	982480
NPN	982441	982481
LED なし	982442	982482
PNP (IP67)	982440E	982480E
NPN (IP67)	982441E	982481E

回路図

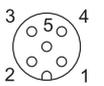
ピン配置：

- ピン 1: (+)
- ピン 2: (S2)
- ピン 3: (-)
- ピン 4: (S1)
- ピン 5: (PE)

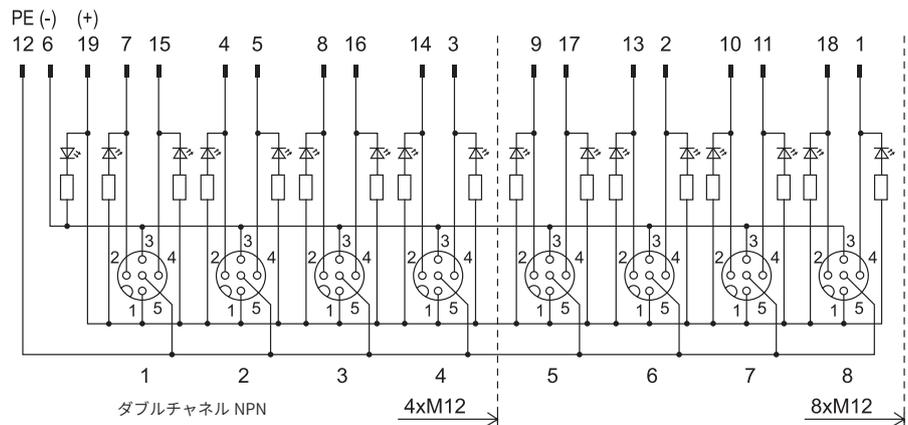
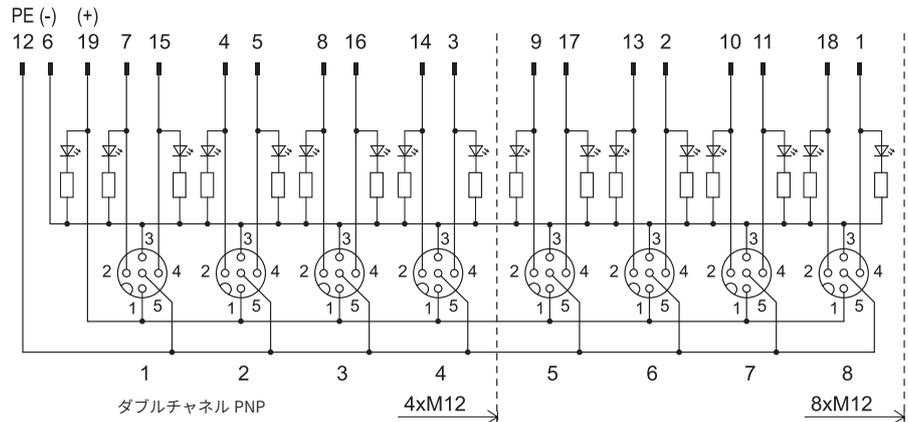
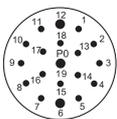
LED インジケータ：

- 電源 (緑)
- 信号 S1 (黄)
- 信号 S2 (白)

M12 コネクタ メス
5 芯



M23 コネクタ オス
19 芯



2 仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

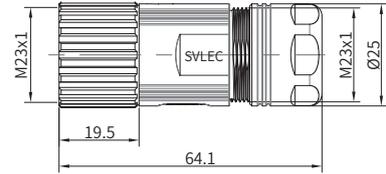
996050



備考

M12 ディストリビューター

M23 成形ケーブル



ケーブル長 (4 ポート)	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)
ケーブルタイプ	PUR/PVC	PUR/PVC	PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー
3.0 m	984120-333-0300	984220-362-0300	984220-448-0300
5.0 m	984120-333-0500	984220-362-0500	984220-448-0500
10.0m	984120-333-1000	984220-362-1000	984220-448-1000
15.0m	984120-333-1500	984220-362-1500	984220-448-1500
ケーブル構成	4 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ²	8 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ²	8 × 0.5mm ² /3 × 1.0mm ²
ケーブル型式	333	362	448
ケーブル長 (8 ポート)	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)
ケーブルタイプ	PUR/PVC	PUR/PVC	PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー
3.0 m	988120-362-0300	988220-398-0300	988220-452-0300
5.0 m	988120-362-0500	988220-398-0500	988220-452-0500
10.0m	988120-362-1000	988220-398-1000	988220-452-1000
15.0m	988120-362-1500	988220-398-1500	988220-452-1500
ケーブル構成	8 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ²	16 × 0.34mm ² /3 × 0.75mm ²	16 × 0.5mm ² /3 × 1.0mm ²
ケーブル型式	362	398	452
回路図			
M23 コネクタ メス 19 芯	4 ポート シングルチャネル	4 ポート ダブルチャネル	8 ポート シングルチャネル
ケーブルなし	No. (4 ポートシングルチャネル)	No. (4 ポートダブルチャネル)	
M23/DB コネクタ接続	984120	984220	
ケーブルなし	No. (8 ポートシングルチャネル)	No. (8 ポートダブルチャネル)	
M23/DB コネクタ接続	988120	988220	
適合ケーブル外径	7-14mm		
型式	例： 984120 333 0500 — — — — — — — — — — — — — — —		
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長

備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

M12 ディストリビューター M23 コネクタ

成形コードセット
 19 芯
 シングルチャンネル

メス
 ストレート 4 ポート



メス
 ストレート 8 ポート



1 型式 No. **923651** **923051**

メス
 90° 4 ポート



メス
 90° 8 ポート

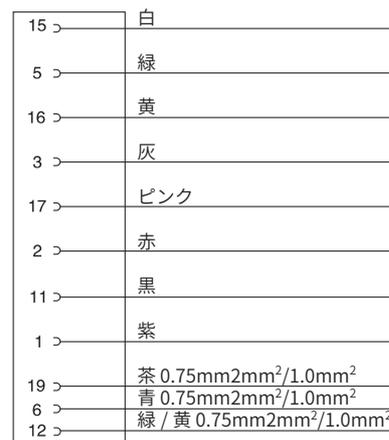
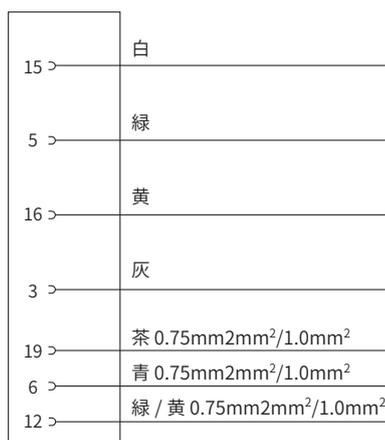


型式 No. **923751** **923151**

極数 7 芯

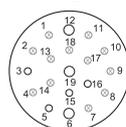
11 芯

回路図

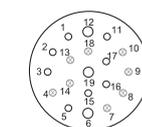


ピン配置

M23 メス
 7 芯



M23 メス
 11 芯



2 ケーブルタイプ 被覆カラー

	灰	灰
PVC	333 / 4 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²	362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²
PUR		448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²

3 ケーブル長

5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

型式

例： 923651 - 333 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

M12 ディストリビューター M23 コネクタ

成形コードセット
19 芯
ダブルチャンネル

メス
ストレート 4 ポート



メス
ストレート 8 ポート



1 型式 No. **923451** **923251**

メス
90° 4 ポート

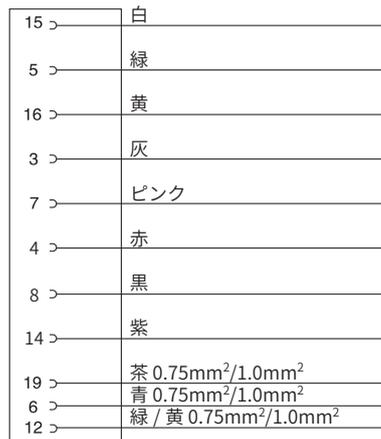


メス
90° 8 ポート

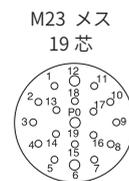
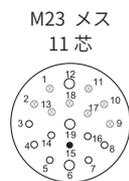


型式 No. **923951** **923351**
極数 11 芯 19 芯

回路図



ピン配置



2 ケーブルタイプ	被覆カラー
ケーブル	灰
PVC	362 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²
PUR	448 / 8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²

3 ケーブル長	
5.0 m	0500
10.0 m	1000
15.0 m	1500

型式

例： 923451 - 362 - 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

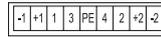
備考

技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

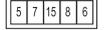
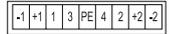
M12 ディストリビューター

PCB 端子
 -24V PNP
 -24V NPN
 -LED なし 125 V AC / DC
 -シングルチャネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

PNP	984400	988400
NPN	984401	988401
LED なし	984402	988402
PNP (IP67)	984400E	988400E
NPN (IP67)	984401E	988401E



1 型式

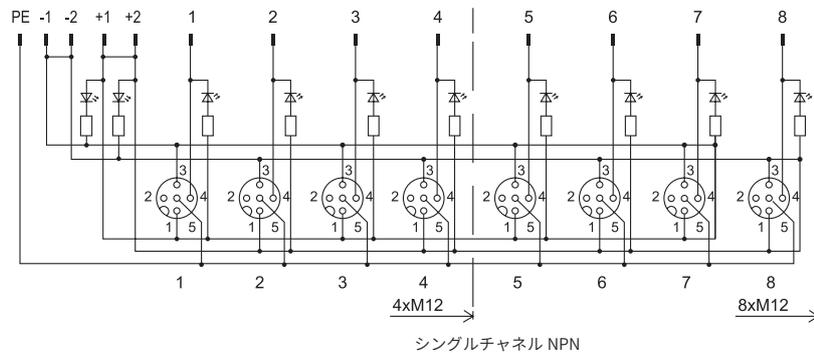
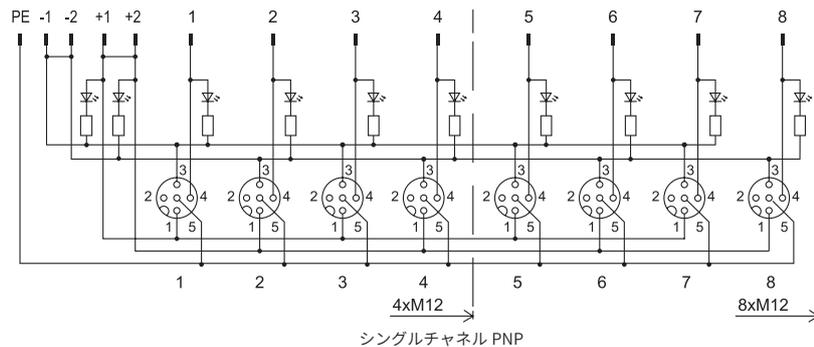
PNP	984450	988450
NPN	984451	988451
LED なし	984452	988452
PNP (IP67)	984450E	988450E
NPN (IP67)	984451E	988451E

回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (N/O)/(S1)
 ピン 5: (PE)

LED インジケータ：
 電源 (緑)
 信号 S1 (黄)



アクセサリ

M12 コネクタ オス 4 芯

912701
 912741



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

PCB 端子

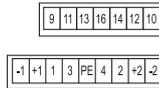
-24V PNP

-24V NPN

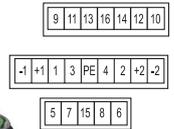
-LED なし 125 V AC / DC

-ダブルチャンネル

4 ポート



8 ポート



1 型式

PNP	984500	988500
NPN	984501	988501
LED なし	984502	988502
PNP (IP67)	984500E	988500E
NPN (IP67)	984501E	988501E



1 型式

PNP	984550	988550
NPN	984551	988551
LED なし	984552	988552
PNP (IP67)	984550E	988550E
NPN (IP67)	984551E	988551E

回路図

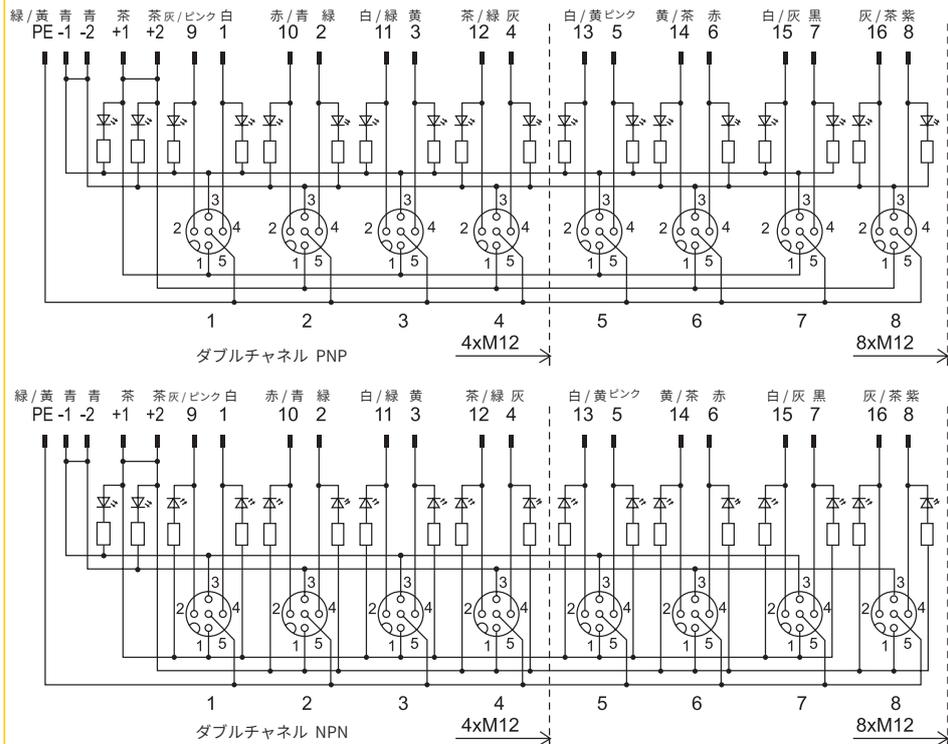
ピン配置：

ピン 1: (+)
 ピン 2: (N/C)/(S2)
 ピン 3: (-)
 ピン 4: (N/O)/(S1)
 ピン 5: (PE)

LED インジケータ：

電源 (緑)
 信号 S1 (黄)
 信号 S2 (白)

メス



アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

M12 ディストリビューター

現場配線

コードセット

ネジ式結線

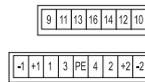


4ポート	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)
ケーブルタイプ	PUR/PVC	PUR/PVC	PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー
3.0 m	984459-333-0300	984559-362-0300	984559-448-0300
5.0 m	984459-333-0500	984559-362-0500	984559-448-0500
10.0m	984459-333-1000	984559-362-1000	984559-448-1000
15.0m	984459-333-1500	984559-362-1500	984559-448-1500
ケーブル構成	4 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²	8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²	8 × 0.5mm ² +3 × 1.0mm ²
ケーブル型式	333	362	448
8ポート	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)
ケーブルタイプ	PUR/PVC	PUR/PVC	PUR(UL/CSA) ハロゲンフリー
3.0 m	988459-362-0300	988559-398-0300	988559-452-0300
5.0 m	988459-362-0500	988559-398-0500	988559-452-0500
10.0m	988459-362-1000	988559-398-1000	988559-452-1000
15.0m	988459-362-1500	988559-398-1500	988559-452-1500
ケーブル構成	8 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²	16 × 0.34mm ² +3 × 0.75mm ²	16 × 0.5mm ² +3 × 1.0mm ²
ケーブル型式	362	398	452
ケーブルなし			
			
4ポート	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	
ネジ式結線	984459	984559	
適合ケーブル外径	8.5…14.0mm		
8ポート	型式 (シングルチャネル)	型式 (ダブルチャネル)	
ネジ式結線	988459	988559	
適合ケーブル外径	8.5…14.0mm		
備考	技術データ：B3.0.7 アクセサリ：B6.3.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm		

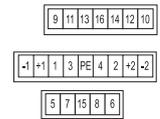
M12 ディストリビューター

ダブル電源
現場配線
ネジ式結線
ばね式結線

4ポート



8ポート



1 型式

PNP	984560	988560
NPN	984561	988561

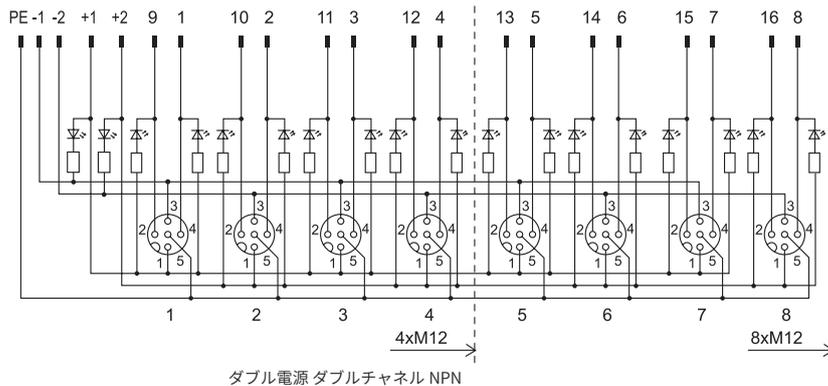
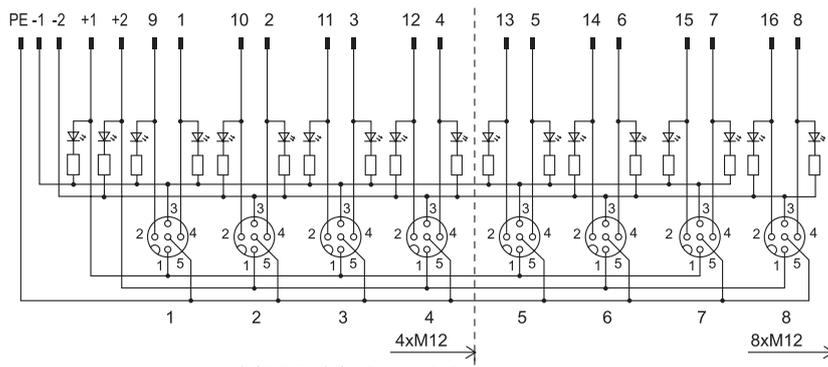
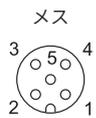
回路図

ピン配置：

ピン 1: (+)
ピン 2: (S2)
ピン 3: (-)
ピン 4: (S1)
ピン 5: (PE)

LEDインジケータ：

電源 1 (緑)
電源 2 (赤)
信号 S1 (黄)
信号 S2 (白)



2 仕様

定格電圧	24 V DC
定格電流	4 A
保護等級	IP67
温度範囲	-20°C ...+70°C
適合ケーブル外径	8.5...14.0mm

型式 1 型式

アクセサリ

M12 コネクタ オス 5 芯

912721
912761



912700



M12 Y 型分岐コネクタ

941121
941141
941181



941201
941221



M12 コネクタ カバー

996050



備考

7/8" ディストリビューター

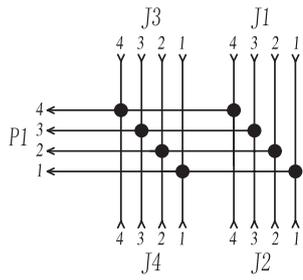
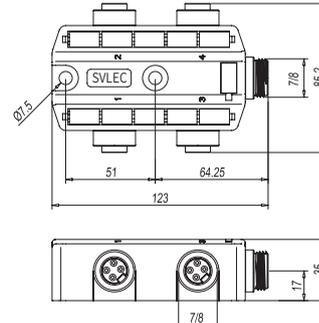
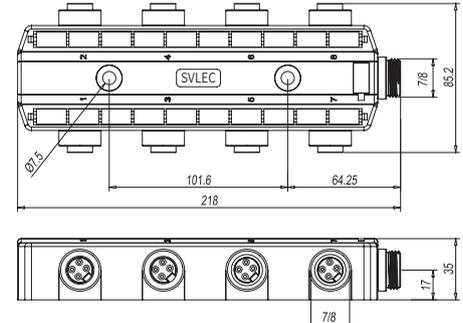
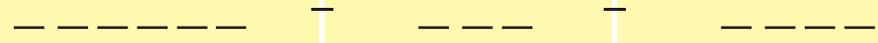
IP67 電源
ディストリビューター

4ポート



8ポート



1	型式	No. 978140	978180
	極数	4芯	4芯
ピン配置:	オス 4芯	 <p style="text-align: center;">4ポート回路図</p>	
	メス 4芯		
寸法			
2	仕様	定格電圧 600 V AC / DC 定格電流 8A 保護等級 IP67 温度範囲 -30°C ... +70°C 材質 PA 金属部材質 ニッケルメッキ真鍮 シール材質 エポキシ樹脂	
型式	<div style="text-align: center;">  </div>		
型式	1	型式	
備考	アクセサリ : B6.3.2		

アクセサリ

アクセサリ		型式
	M8 コネクタ カバー M12 ディストリビューターブラインドプラグ	996060 996050
	M12 ラベルプレート 2 プレート = 10 ラベル	999006
	M8 コネクタ取付工具	600004001
	M12 コネクタ取付工具	600004003
	M8, 3 芯	908601
	M8, 3 芯, レンチと共に使用	908811
	M12, 4 芯, 適合ケーブル外径 4~6mm M12, 4 芯, 適合ケーブル外径 6~8mm	912701 912741
	M12, 5 芯, 適合ケーブル外径 4~6mm M12, 5 芯, 適合ケーブル外径 6~8mm	912721 912761
	M12, 4 芯, ダブルケーブルエントリー, 適合ケーブル外径 5.2~3.5mm	912700
	M8 Y 型分岐コネクタ	941121 941141 941181
	M12 M8 Y 型分岐コネクタ	941201 941221
	SHD 84 固定ブラケット、M8 成形コードセットに最適、M4 ネジ止め	63014102
	SHD 124 固定ブラケット、M12 成形コードセットに最適、M4 ネジ止め	63014104

サーボコネクタ

