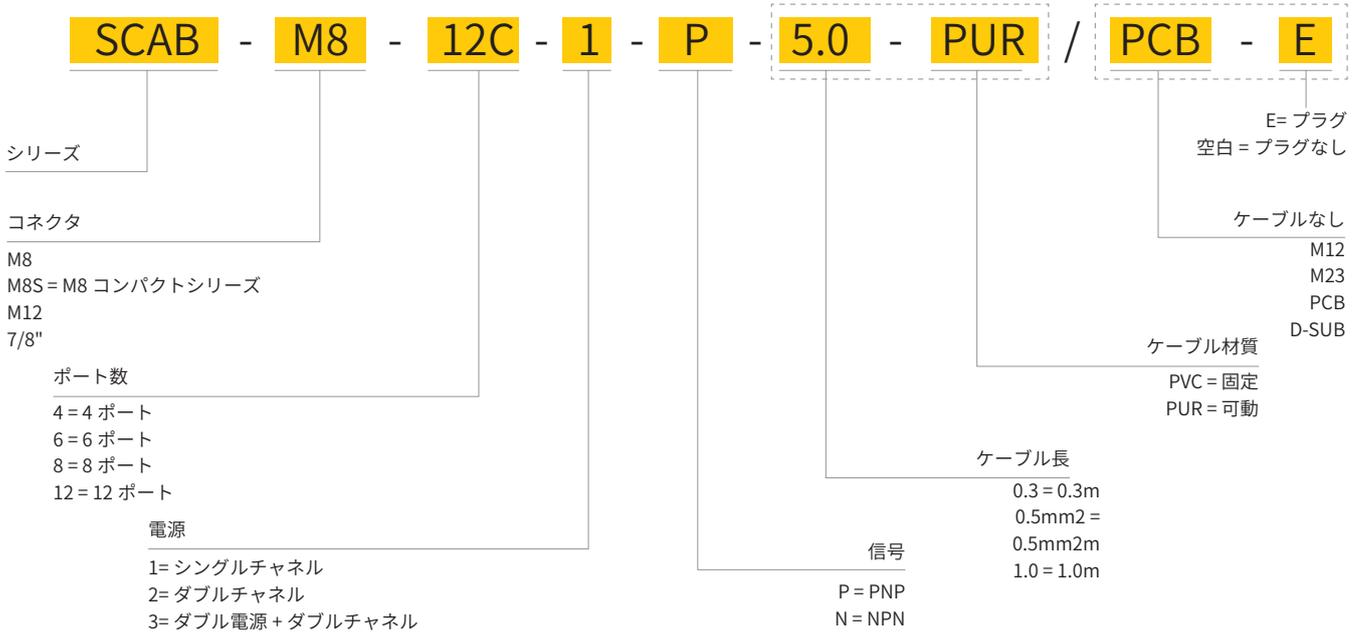
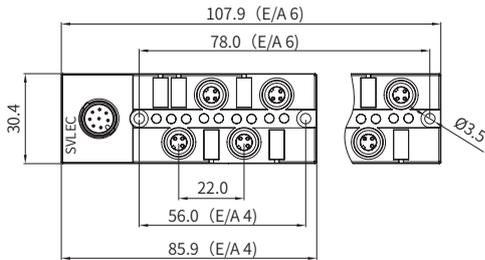
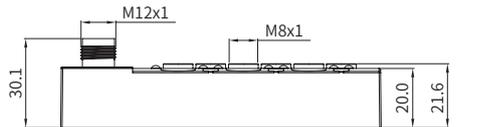


# センサおよびアクチュエータ用

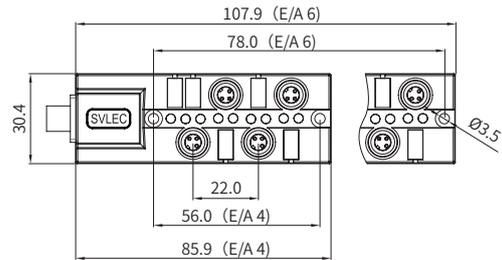
## 型番



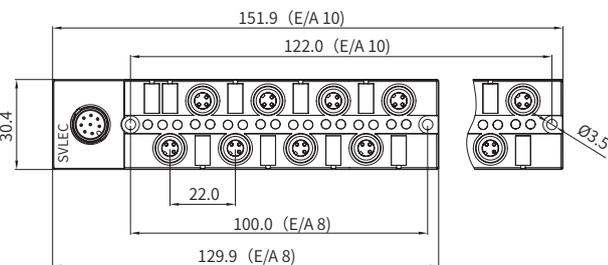
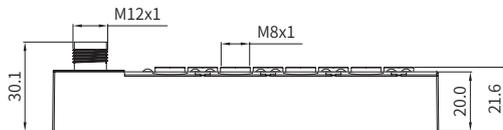
## M8 ディストリビューター



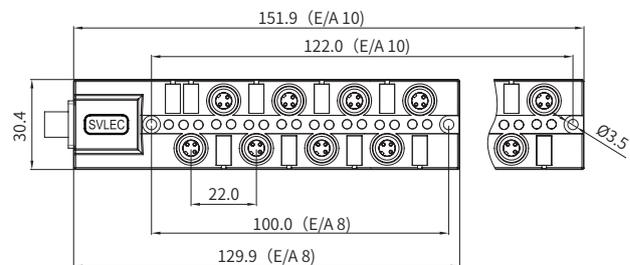
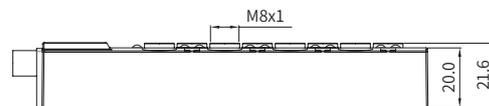
現場配線



成形ケーブル

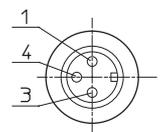
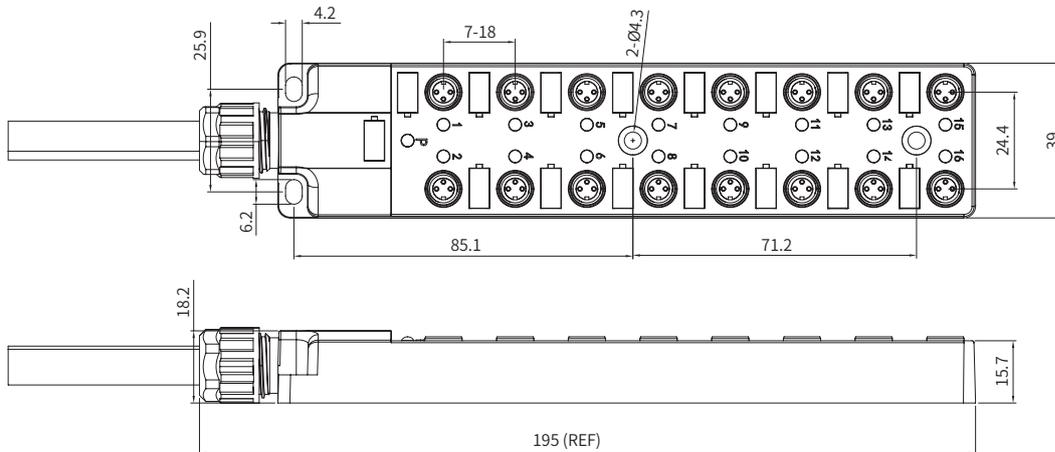
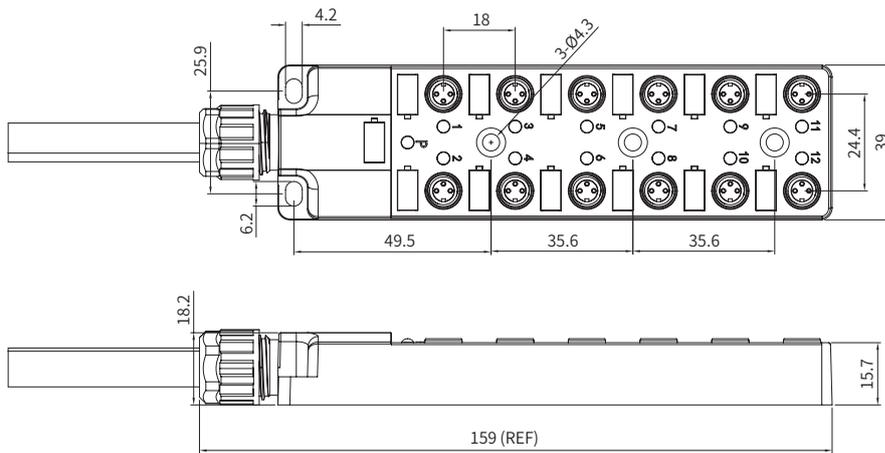
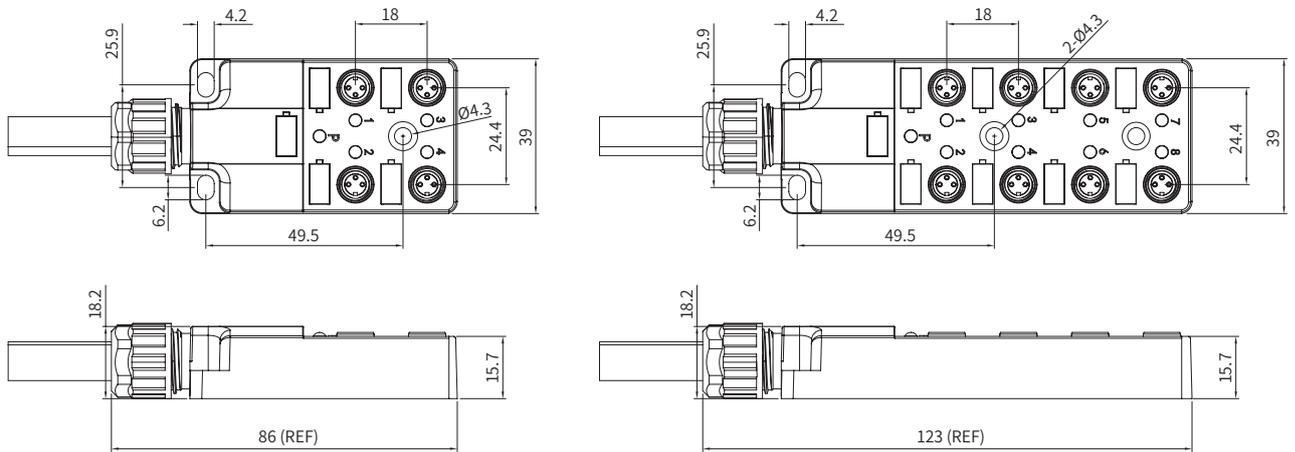


現場配線



成形ケーブル

M8 ディストリビューター

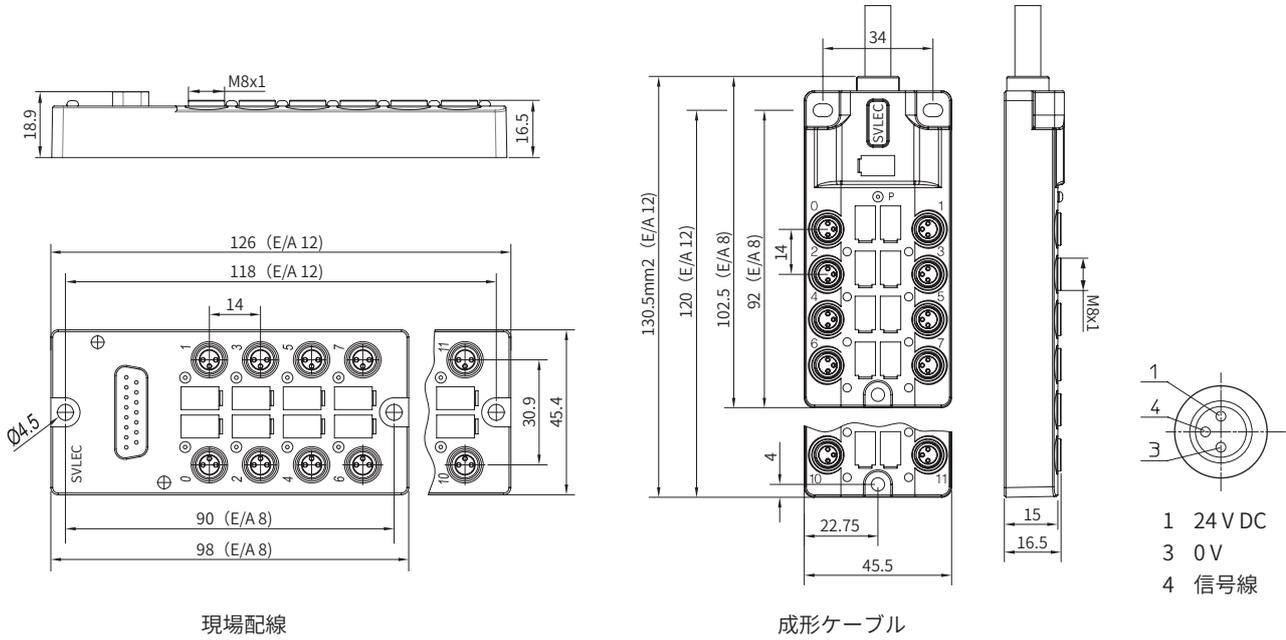


- 1 24 V DC
- 3 0 V
- 4 信号線

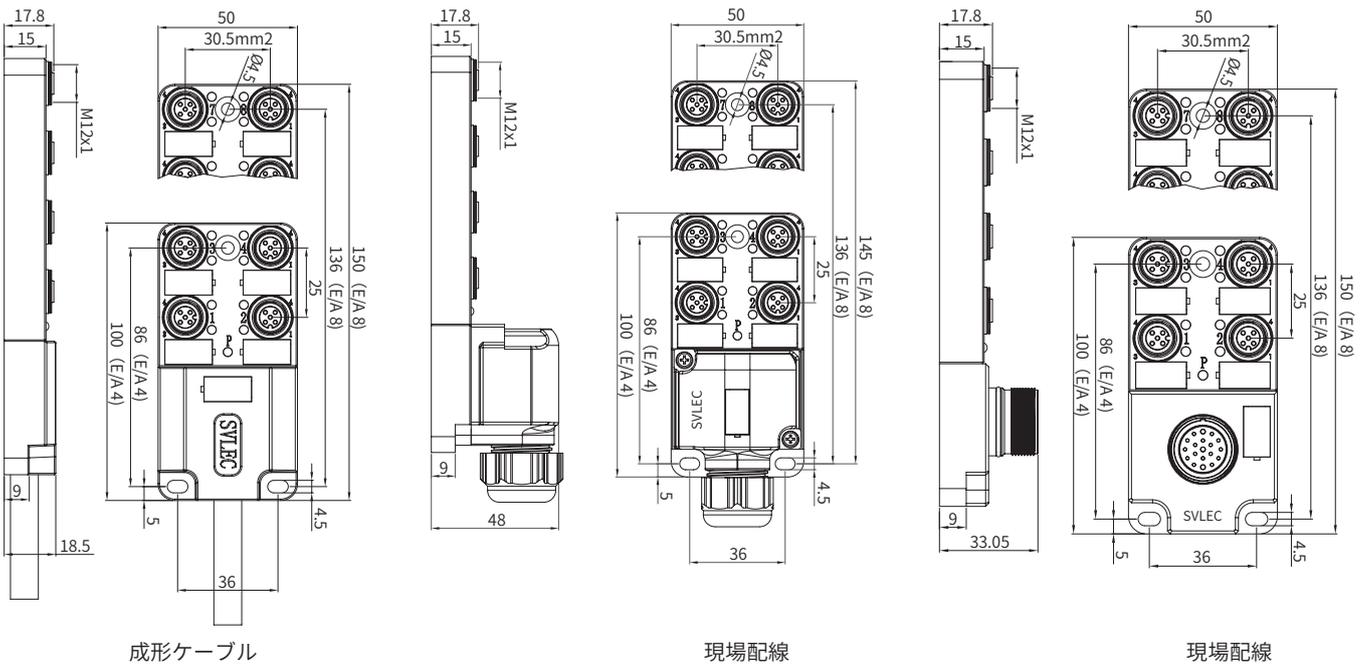
成形ケーブル

# 技術情報

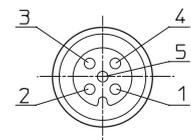
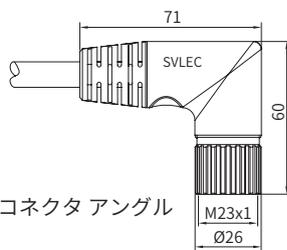
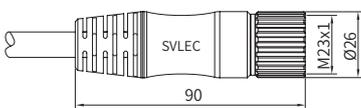
## M8 ディストリビューター



## M12 ディストリビューター



## プラグ寸法



- 1 24 V DC
- 2 n.c.
- 3 0V
- 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

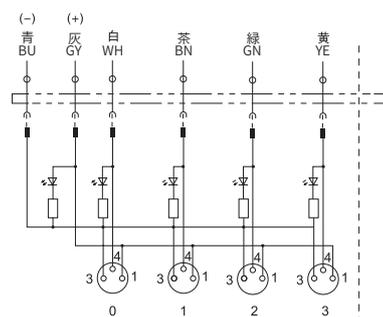
### 回路図

ピン配置：

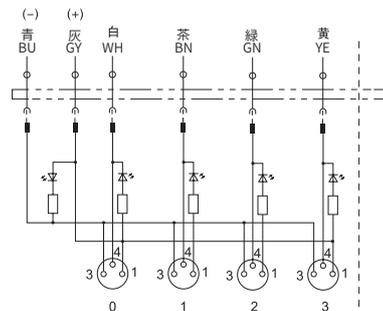
ピン 1: (+)  
ピン 3: (-)  
ピン 4: (S1)

LEDインジケータ：  
電源 (緑)  
信号 S1 (黄)

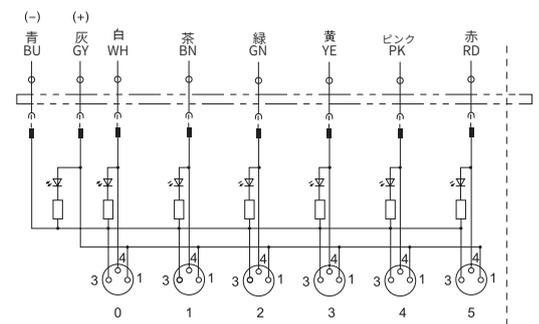
M8 コネクタ メス  
3 芯



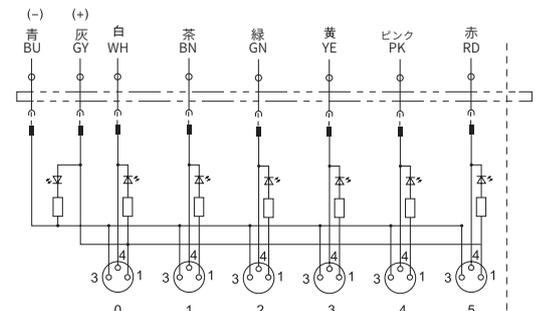
PNP 4xM8



NPN 4xM8



PNP 6xM8



NPN 6xM8

## 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 <sup>2</sup>	
PUR	334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	361 / 6 × 0.25mm <sup>2</sup> + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

## 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

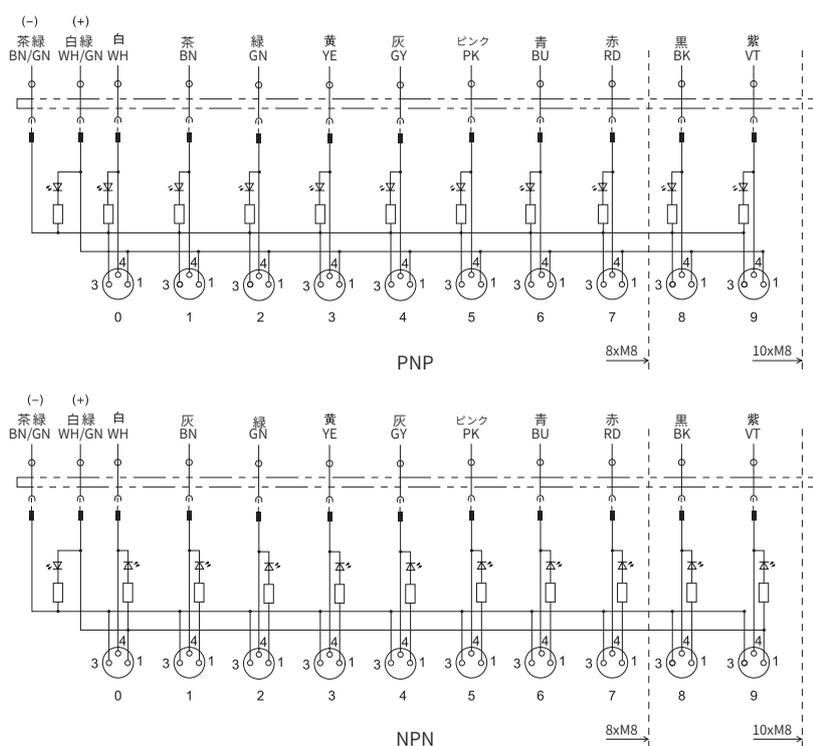
ピン配置:

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 <sup>2</sup>	395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>
PUR	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

## 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



12 ポート



1 型式		
PNP	980810	981210
NPN	980811	981211

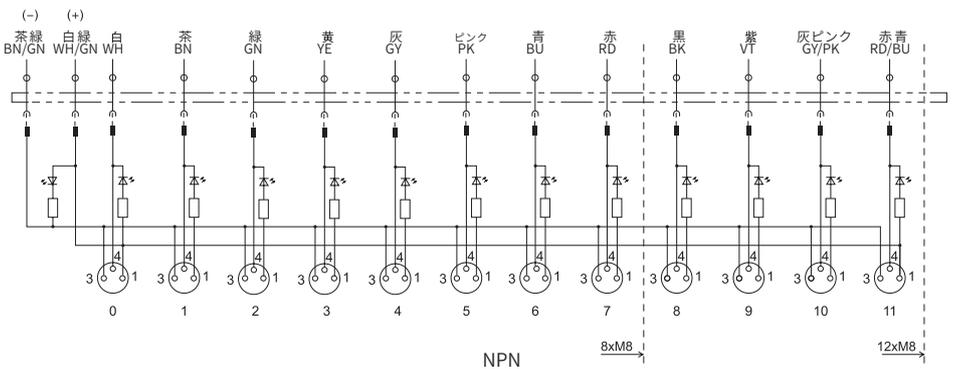
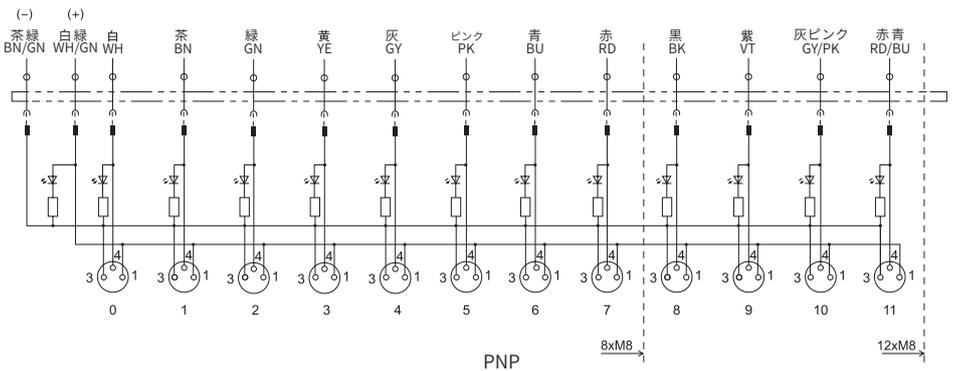
## 回路図

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 <sup>2</sup>	395 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>
PUR	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

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

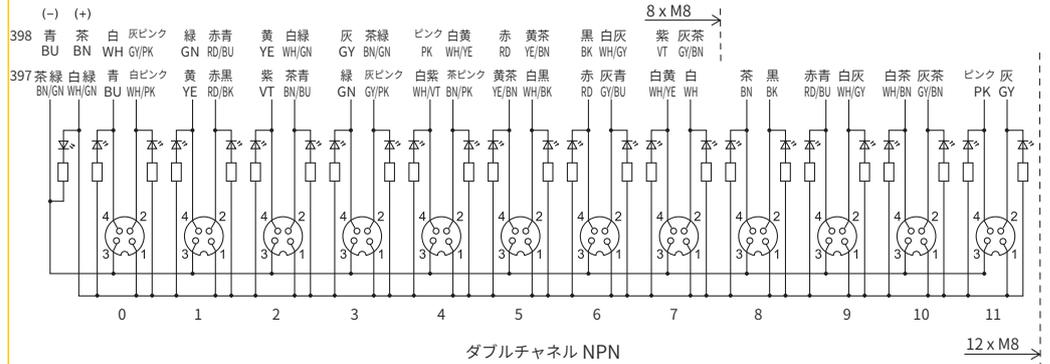
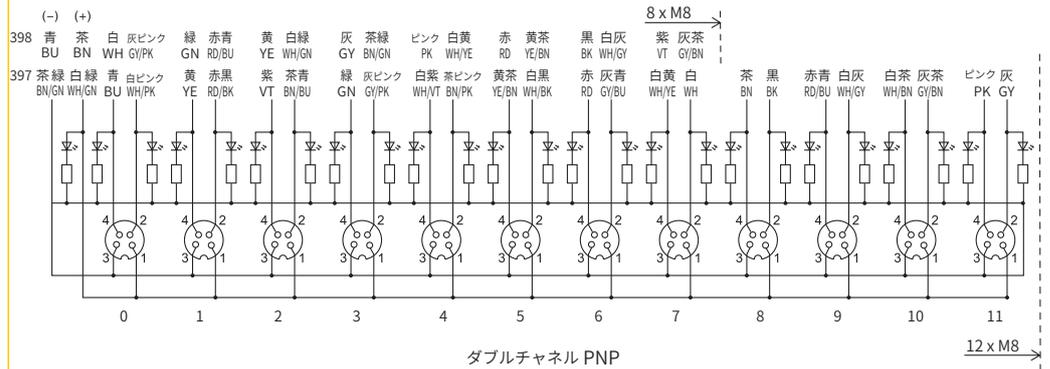
ピン配置：

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

	灰	灰
PVC	398 / 16 × 0.34mm <sup>2</sup> + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	
PUR		397 / 24 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

## 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	

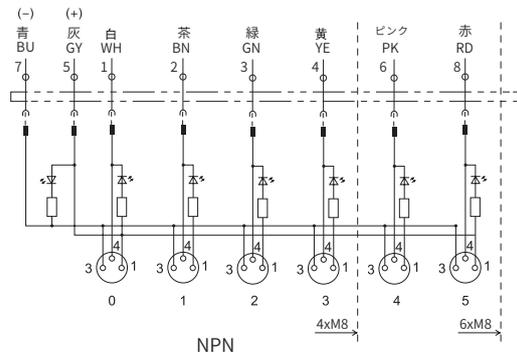
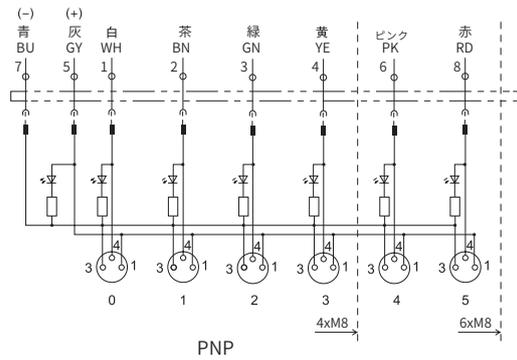
## 回路図

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

10 ポート

シングルチャネル



## 1 型式

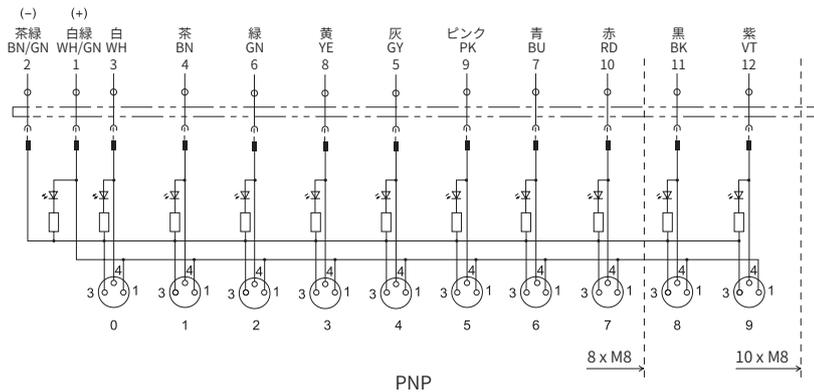
PNP	980805	981002
NPN	980803	981003
PNP (IP67)	980805E	981002E
NPN (IP67)	980803E	981003E

## 回路図

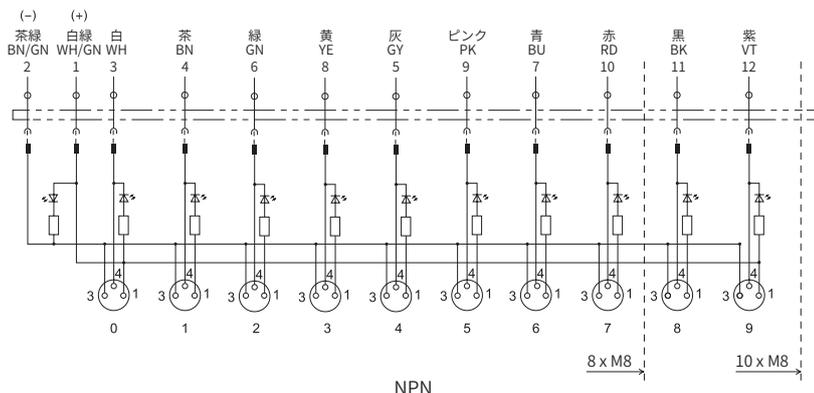
ピン配置：

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

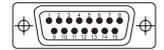
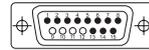
# M8 ディストリビューター

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

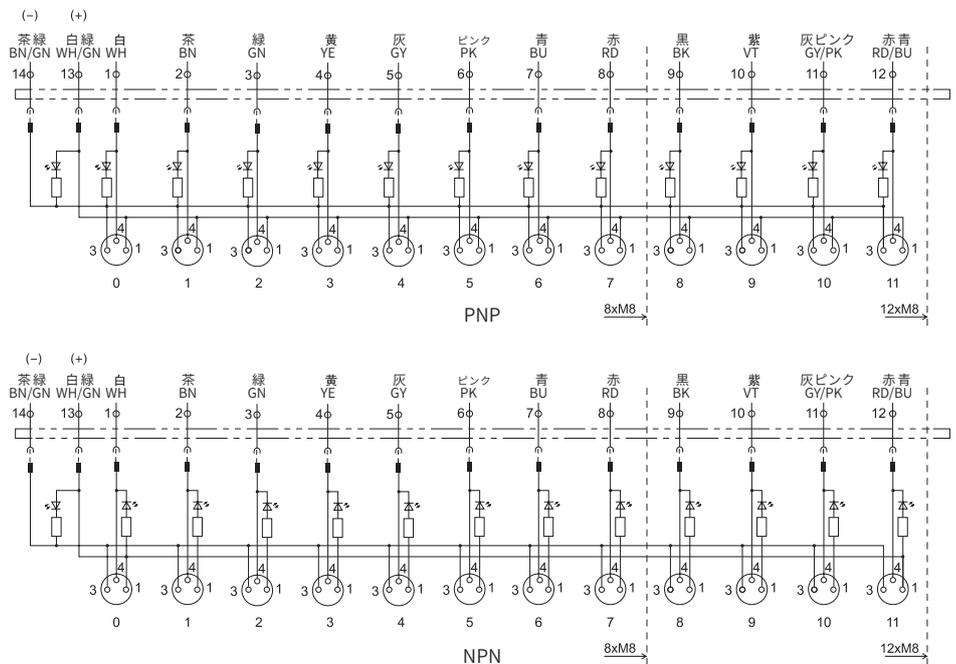
## 回路図

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



<b>1</b>	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 		
	寸法								
<b>2</b>	ケーブルタイプ	ケーブル型番 / 導体断面積							
	PVC		灰	灰	灰	灰	灰	灰	
	PUR		361 / 6 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	396 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	357 / 8 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	395 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	396 / 12 × 0.25+2 × 0.5mm <sup>2</sup>	
<b>3</b>	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： 917041 - 292 - 0500						
			<b>1</b> 型式	<b>2</b> ケーブルタイプ	<b>3</b> ケーブル長				
	備考								

第六章

# 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

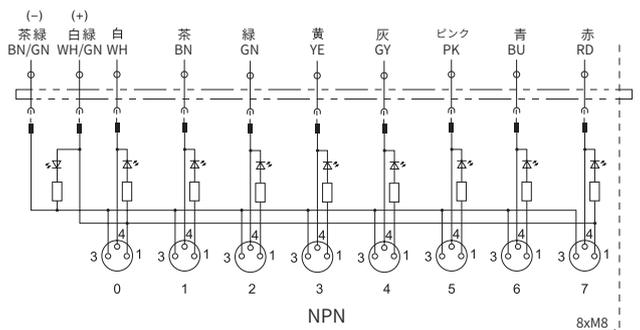
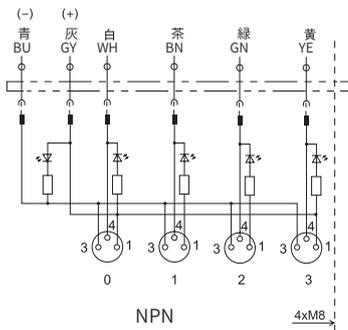
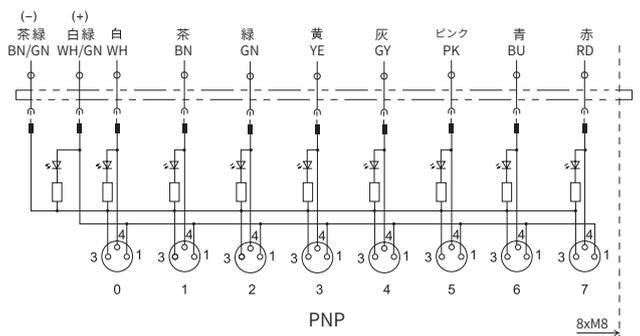
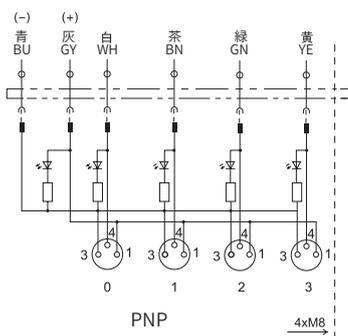
### 回路図

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 <sup>2</sup>	357 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>
PUR	334 / 4 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	359 / 8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

## 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

# 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

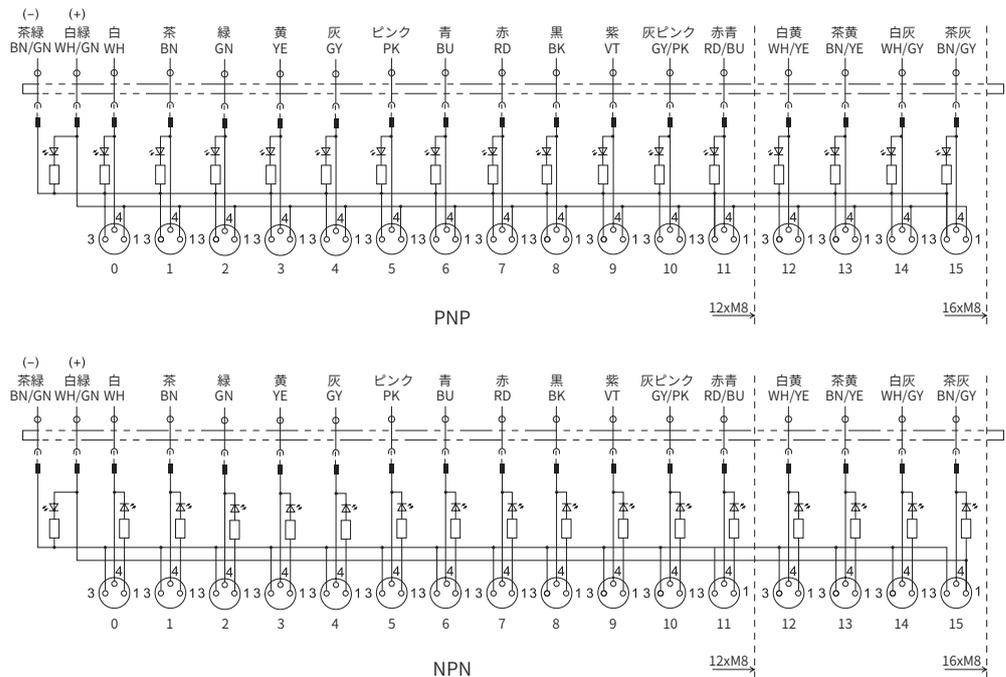
### 回路図

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 <sup>2</sup>	356 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>
PUR	396 / 12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	355 / 16 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>

## 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