

ケーブル省配線



特徴:

- ✓ 5極M12又は3極M8コネクタの中継ボックス
- ✓ コネクタケーブルを4から10本接続
- ✓ メタル中継ボックス
- ✓ M12クイック-ロックコネクタケーブル
- ✓ メタルコネクタケーブル (IP68かつIP69K)

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

トップクオリティ、ケーブル省配線システム

パッシブ(受動)配線システムは、低コストでキャビネット接続やミスが起り得る配線を置き換え、あらゆる機械設置において重要なパートの1つです。Contrinexの中継ボックスは樹脂製、オールメタルタイプがあり、広く使用できるよう設計されています。中継ボックスはその処理に近い所に置かれ、コネクタケーブルで制御部とセンサを接続します。パッシブ(受動)配線システムはロボットや仮設置テストと同じように特にアセンブリやマテハン使用に最適です。

電源や信号用の表示LEDがあるので、設置、立ち上げ、保守時間を大幅に削減でき設置、メンテナンスコストを下げます。

全てのパッシブ(受動)配線システムは既に試験されておりすぐに使用できます。長さの決まったモールドされた出力ケーブルの定型タイプやケーブル無しのコポーネント型があります。S8又はS12コネクタで4から10点接続のタイプがあります。

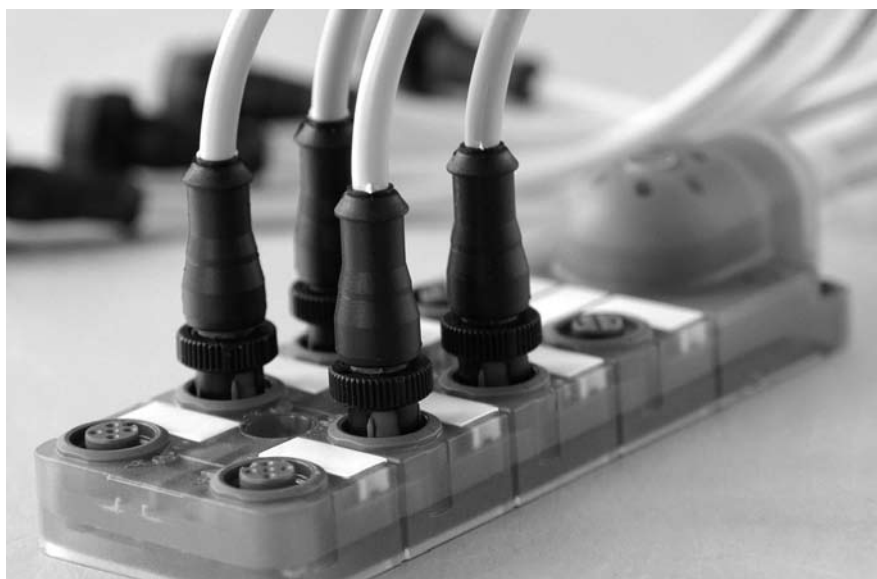
Contrinexのケーブル省配線システムには非常に頑丈でシールされたメタルコネクタ以外にトップクオリティのクイックロックタイプもあります。

S8中継ボックス

ContrinexのS8中継ボックスはたった30mmの幅で、軽く非常にコンパクトです。よって移動機上やスペースの限られたところで使用できます。完全樹脂充填されておりまた新しいケースコンセプトのおかげで多くの取り付け方法ができます。このS8のレンジには3極S8コネクタの4、6、8、10点接続があります。長さの決まったモールドされたケーブルの定型タイプとクリックオンフックのコポーネント型があります。

S12中継ボックス

S12のプロダクトラインには4点、8点タイプがあり特にコンベアやアセンブリ、仮設置テスト、ロボットのアプリケーションに最適です。コンパクトデザインで3点止めです。限られたスペースや移動機内で簡単に取り付けができます。接続オプションが多いので制御システムに最適な接続を選べます。





過酷な環境下で

特に過酷な環境下用として、Contrinexには高い耐性と完全樹脂充填のS12中継ボックスがあります。固定された引き出しケーブルタイプとM23での接続タイプがあり、その処理部直近に設置できます。洗浄薬品と同じように高温、冷却、潤滑液に耐性があります。さらに改良された不浸透性のため濡れる環境下でも使用できます。

ケーブルコネクタ

センサと中継ボックスとの接続を完全にするのにContrinexにはクイックロックシステムのケーブルコネクタがあり、設置時間を80%まで削減できます。このクイックコネクタは従来タイプと交換でき完全に互換性がありIP67に適合しています。ストレート型、L型、LED付き、LED無しがあります。

さらにContrinexは食品業界と同様に厳しい環境に適したステンレス(V4A)コネクタを用意しました。これらメタルコネクタは耐腐食性があり完全に水は浸透しません(IP68かつIP69K)。本ケーブル省配線のレンジは多くのアクセサリが選べます。

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引



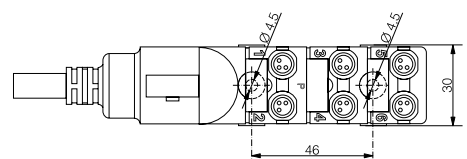
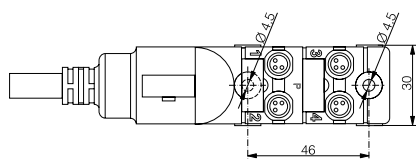
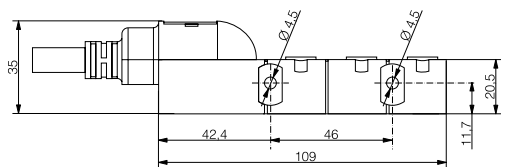
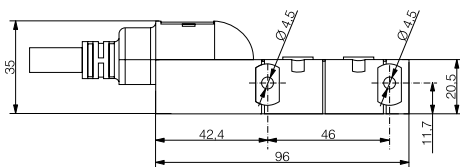
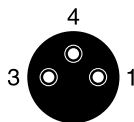
ケースサイズ	S8樹脂製中継ボックス	
接続点数	4	6



ピン配置

ソケット S8 3極:

- ピン1: U_B
- ピン4: 出力
- ピン3: 0V



技術データ		
ケース材質	透明TPU、PA UL94HB、青	透明TPU、PA UL94HB、青
接続	PURケーブル UL	PURケーブル UL
保護等級	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
接続点数	4点 ソケット S8 3極	6点 ソケット S8 3極
LED (電源表示)	緑	緑
LED (出力表示)*	黄	黄
電源電圧	18~30VDC	18~30VDC
使用周囲温度	-20~+60°C	-20~+60°C
全電流	≤10A	≤10A
定格電流(1接点当り)	≤2A	≤2A
耐インパルス電圧	800V	800V
接触抵抗	≤5mΩ	≤5mΩ

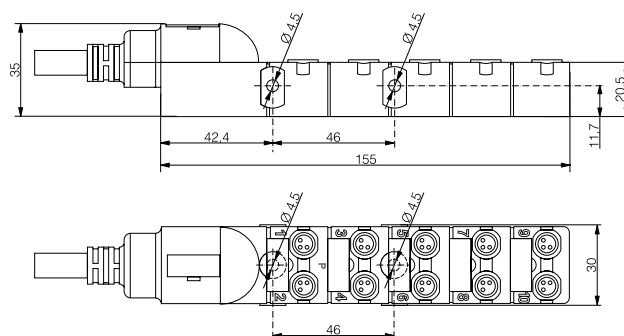
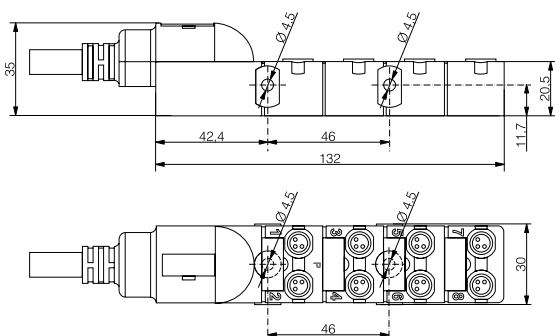
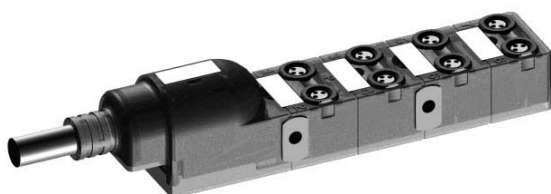
製品型番		
中継ボックス(ケーブル2 m付)	V08-34PD-020-UYN	V08-36PD-020-UYN
中継ボックス(ケーブル5 m付)	V08-34PD-050-UYN	V08-36PD-050-UYN
中継ボックス(ケーブル10 m付)	V08-34PD-100-UYN	V08-36PD-100-UYN

*PNPのみ

S8樹脂製中継ボックス

8

10



透明TPU、PA UL94HB、青

PURケーブル UL

IP65/IP67(コネクタネジ締め時)

8点 ソケット S8 3極

緑

黄

18~30VDC

-20~+60°C

≤10A

≤2A

800V

≤5mΩ

透明TPU、PA UL94HB、青

PURケーブル UL

IP65/IP67(コネクタネジ締め時)

10点 ソケット S8 3極

緑

黄

18~30VDC

-20~+60°C

≤10A

≤2A

800V

≤5mΩ

V08-38PD-020-UYN

V08-38PD-050-UYN

V08-38PD-100-UYN

V08-31PD-020-UYN

V08-31PD-050-UYN

V08-31PD-100-UYN

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

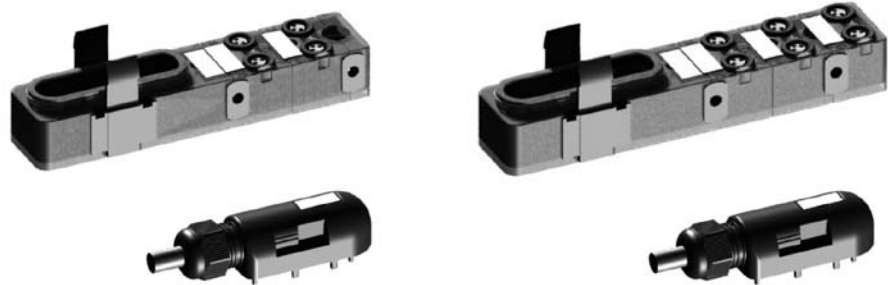
アクセサリ

用語集

索引

ケースサイズ S8樹脂製中継ボックス

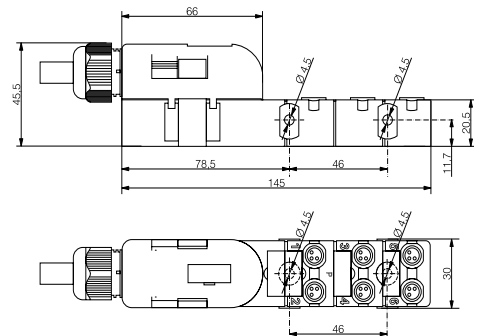
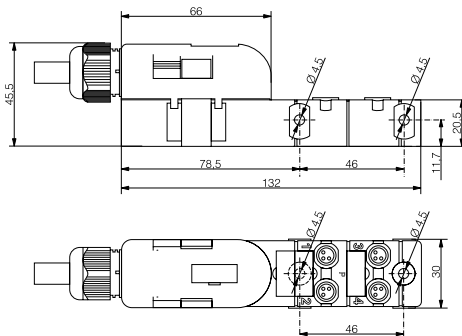
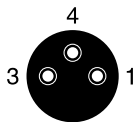
ケースサイズ	S8樹脂製中継ボックス	
接続点数	4	6



ピン配置

ソケット S8 3極:

- ピン1: U_B
- ピン4: 出力
- ピン3: 0V



技術データ

ケース材質	透明TPU、PA UL94HB、青	透明TPU、PA UL94HB、青
接続	PURケーブル UL (使用時)	PURケーブル UL (使用時)
保護等級	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
接続点数	4点 ソケット S8 3極	6点 ソケット S8 3極
LED (電源表示)	緑	緑
LED (出力表示)*	黄	黄
電源電圧	18~30VDC	18~30VDC
使用周囲温度	-20~+60°C	-20~+60°C
全電流	≤8A	≤8A
定格電流(1接点当り)	≤2A	≤2A
耐インパルス電圧	800V	800V
接触抵抗	≤5mΩ	≤5mΩ

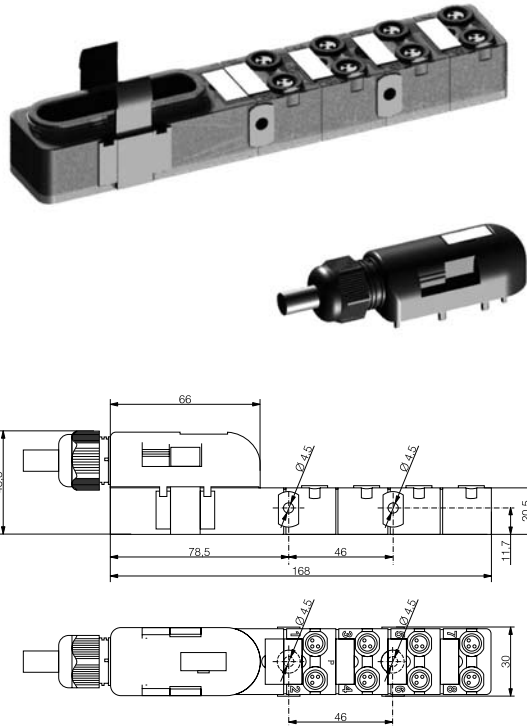
製品型番

ベースエレメント(フード無し)	V08-34PB-000-NYN	V08-36PB-000-NYN
フード(ケーブル無し)	V08-30PE-000-NNN	V08-30PE-000-NNN
フード(2mケーブル付)	V08-34PH-020-UNN	V08-36PH-020-UNN
フード(5mケーブル付)	V08-34PH-050-UNN	V08-36PH-050-UNN
フード(10mケーブル付)	V08-34PH-100-UNN	V08-36PH-100-UNN
ベースエレメント+フード(2mケーブル付)	V08-34PY-020-UYN	V08-36PY-020-UYN
ベースエレメント+フード(5mケーブル付)	V08-34PY-050-UYN	V08-36PY-050-UYN
ベースエレメント+フード(10mケーブル付)	V08-34PY-100-UYN	V08-36PY-100-UYN

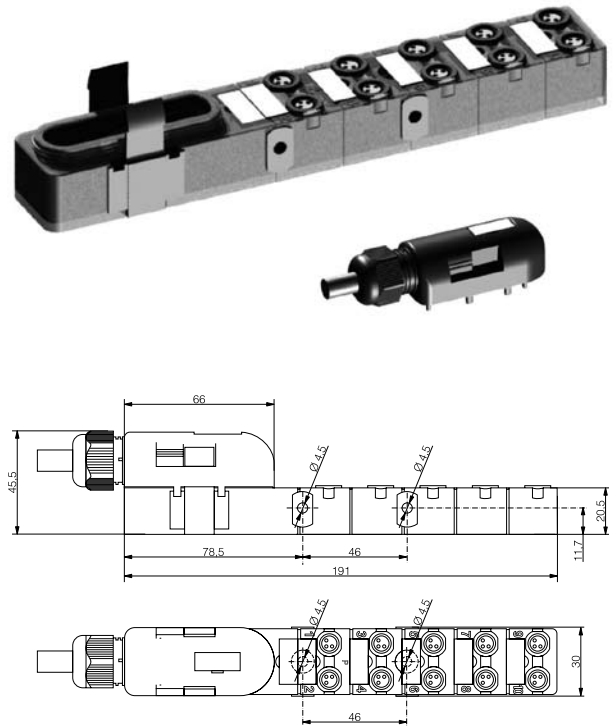
*PNPのみ

S8樹脂製中継ボックス

8



10



透明TPU、PA UL94HB、青
PURケーブル UL (使用時)
IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
8点 ソケット S8 3極

緑
黄

18~30VDC

-20~+60°C

≤8A

≤2A

800V

≤5mΩ

透明TPU、PA UL94HB、青
PURケーブル UL (使用時)
IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
10点 ソケット S8 3極

緑
黄

18~30VDC

-20~+60°C

≤8A

≤2A

800V

≤5mΩ

V08-38PB-000-NYN

V08-30PE-000-NNN

V08-38PH-020-UNN

V08-38PH-050-UNN

V08-38PH-100-UNN

V08-38PY-020-UYN

V08-38PY-050-UYN

V08-38PY-100-UYN

V08-31PB-000-NYN

V08-30PE-000-NNN

V08-31PH-020-UNN

V08-31PH-050-UNN

V08-31PH-100-UNN

V08-31PY-020-UYN

V08-31PY-050-UYN

V08-31PY-100-UYN

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

ケースサイズ

S12樹脂製中継ボックス

接続点数

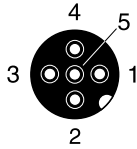
4

8

ピン配置

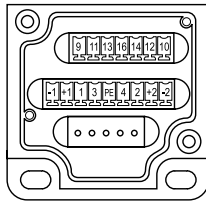
ソケット S12 5極:

- ピン1: U_B
- ピン2: 出力2, N.C.
- ピン3: 0V
- ピン4: 出力1, N.O.
- ピン5: PE

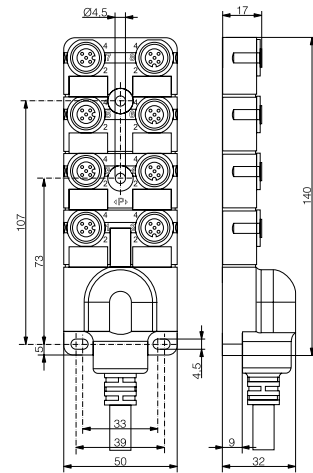
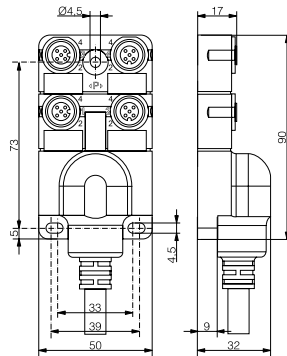
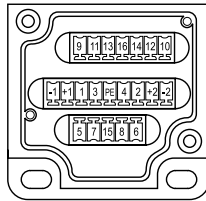


接続端子(クリックオンフードモデル):

4点接続



8点接続



技術データ

ケース材質	透明TPU、PA UL94HB、青	透明TPU、PA UL94HB、青
接続	PURケーブル UL	PURケーブル UL
保護等級	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
接続点数	4点 ソケット S12 5極	8点 ソケット S12 5極
LED (電源表示)	緑	緑
LED (出力表示)*	黄	黄
電源電圧	18~30VDC	18~30VDC
使用周囲温度	-20~+60°C	-20~+60°C
全電流	≤10A	≤10A
定格電流(1接点当り)	≤4A	≤4A
耐インパルス電圧	800V	800V
接触抵抗	≤5mΩ	≤5mΩ

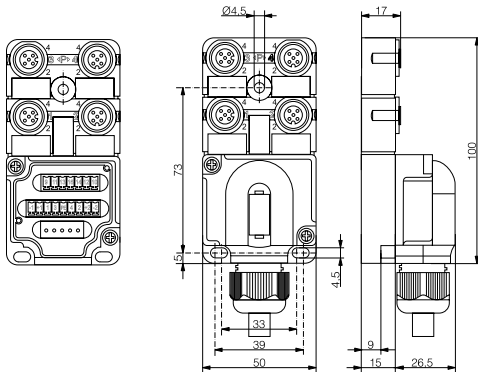
製品型番

中継ボックス(ケーブル2m付)	V12-54PD-020-UYN	V12-58PD-020-UYN
中継ボックス(ケーブル5m付)	V12-54PD-050-UYN	V12-58PD-050-UYN
中継ボックス(ケーブル10m付)	V12-54PD-100-UYN	V12-58PD-100-UYN
ベースエレメント(フード無し)		
フード(ケーブル無し)		
フード(2mケーブル付)		
フード(5mケーブル付)		
フード(10mケーブル付)		
ベースエレメント+フード(2mケーブル付)		
ベースエレメント+フード(5mケーブル付)		
ベースエレメント+フード(10mケーブル付)		

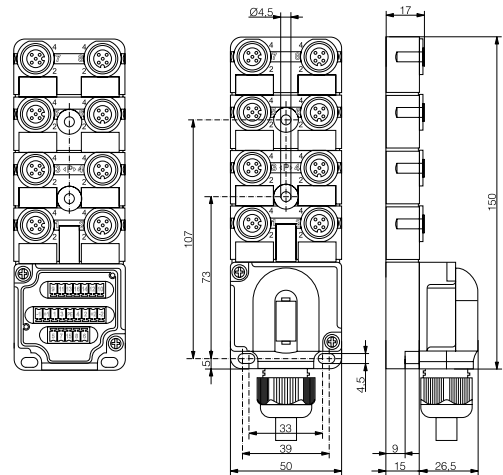
*PNPのみ

S12樹脂製中継ボックス

4



8



透明TPU、PA UL94HB、青

PURケーブル UL (使用時)

IP65/IP67(コネクタネジ締め時)

4点 ソケット S12 5極

緑

黄

18~30VDC

-20~+60°C

$2x \leq 8A$

$\leq 4A$

800V

$\leq 5m\Omega$

透明TPU、PA UL94HB、青

PURケーブル UL (使用時)

IP65/IP67(コネクタネジ締め時)

8点 ソケット S12 5極

緑

黄

18~30VDC

-20~+60°C

$2x \leq 8A$

$\leq 4A$

800V

$\leq 5m\Omega$

V12-54PB-000-NYN

V12-50PE-000-NNN

V12-54PH-020-UNN

V12-54PH-050-UNN

V12-54PH-100-UNN

V12-54PY-020-UYN

V12-54PY-050-UYN

V12-54PY-100-UYN

V12-58PB-000-NYN

V12-50PE-000-NNN

V12-58PH-020-UNN

V12-58PH-050-UNN

V12-58PH-100-UNN

V12-58PY-020-UYN

V12-58PY-050-UYN

V12-58PY-100-UYN

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

ケースサイズ

S12メタル製中継ボックス

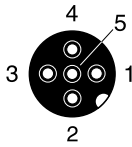
接続点数

4

8

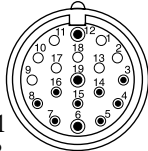
ピン配置

- ソケット S12 5極:
 - ピン1: U_B
 - ピン2: 出力2, N.C.
 - ピン3: 0V
 - ピン4: 出力1, N.O.
 - ピン5: PE



プラグ S23 11極:

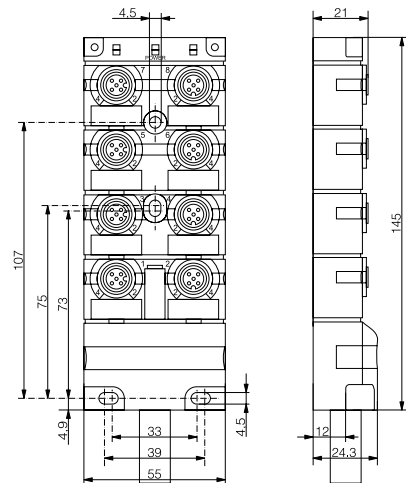
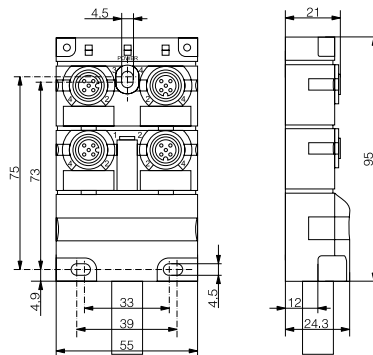
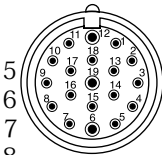
- ピン19: U_B
 - ピン6: 0V
 - ピン12: PE
 - ピン7,15: ソケット 1
 - ピン4,5: ソケット 2
 - ピン8,16: ソケット 3
 - ピン14,3: ソケット 4



プラグ S23 19極

(追加分):

- ピン9,17: ソケット 5
 - ピン13,2: ソケット 6
 - ピン10,11: ソケット 7
 - ピン18,1: ソケット 8



適合コネクタはP267参照

技術データ

ケース材質	亜鉛ダイカスト ニッケルめっき	亜鉛ダイカスト ニッケルめっき
接続	PURケーブル UL/CSA ハロゲンフリー	PURケーブル UL/CSA ハロゲンフリー
保護等級	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)	IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
接続点数	4点 ソケット S12 5極	8点 ソケット S12 5極
LED (電源表示)	緑	緑
LED (出力表示)*	黄	黄
電源電圧	18~30VDC	18~30VDC
使用周囲温度	-25~+90°C	-25~+90°C
全電流	≤13A	≤13A
定格電流(1接点当り)	≤4A	≤4A
耐インパルス電圧	800V	800V
接触抵抗	≤5mΩ	≤5mΩ

製品型番

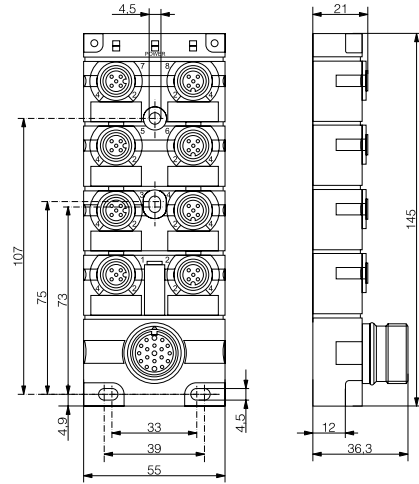
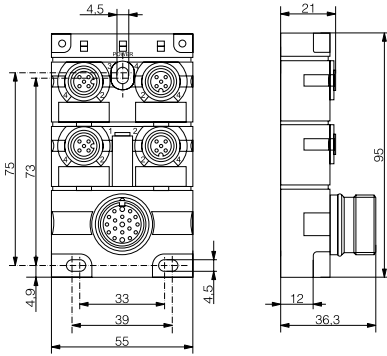
中継ボックス(ケーブル2m付)	V12-54MD-020-UYN	V12-58MD-020-UYN
中継ボックス(ケーブル5m付)	V12-54MD-050-UYN	V12-58MD-050-UYN
中継ボックス(ケーブル10m付)	V12-54MD-100-UYN	V12-58MD-100-UYN
中継ボックス(S23接続)		

*PNPのみ

S12メタル製中継ボックス

4

8



亜鉛ダイカスト ニッケルめっき
 S23コネクタ 11極
 IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
 4点 ソケット S12 5極
 緑
 黄
 18~30VDC
 -25~+90°C
 ≤12A
 ≤4A
 800V
 ≤5mΩ

亜鉛ダイカスト ニッケルめっき
 S23コネクタ 19極
 IP65/IP67(コネクタネジ締め時)
 8点 ソケット S12 5極
 緑
 黄
 18~30VDC
 -25~+90°C
 ≤12A
 ≤4A
 800V
 ≤5mΩ

V12-54MG-023-NYN

V12-58MG-023-NYN

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

クイック-ロックケーブルコネクタ



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVG-020-NNNQ
ソケット、ストレート/フリー	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUG-020-NNNQ
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP67	S12	4	5m	S12-4FVG-050-NNNQ
ソケット、ストレート/フリー	PUR	IP67	S12	4	5m	S12-4FUG-050-NNNQ
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP67	S12	4	10m	S12-4FVG-100-NNNQ
ソケット、ストレート/フリー	PUR	IP67	S12	4	10m	S12-4FUG-100-NNNQ



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型/フリー	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVW-020-NNNQ
ソケット、L型/フリー	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUW-020-NNNQ
ソケット、L型/フリー	PVC	IP67	S12	4	5m	S12-4FVW-050-NNNQ
ソケット、L型/フリー	PUR	IP67	S12	4	5m	S12-4FUW-050-NNNQ
ソケット、L型/フリー	PVC	IP67	S12	4	10m	S12-4FVW-100-NNNQ
ソケット、L型/フリー	PUR	IP67	S12	4	10m	S12-4FUW-100-NNNQ



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型、LED付*/フリー	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVW-020-YNNQ
ソケット、L型、LED付*/フリー	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUW-020-YNNQ
ソケット、L型、LED付*/フリー	PVC	IP67	S12	4	5m	S12-4FVW-050-YNNQ
ソケット、L型、LED付*/フリー	PUR	IP67	S12	4	5m	S12-4FUW-050-YNNQ
ソケット、L型、LED付*/フリー	PVC	IP67	S12	4	10m	S12-4FVW-100-YNNQ
ソケット、L型、LED付*/フリー	PUR	IP67	S12	4	10m	S12-4FUW-100-YNNQ

*PNPのみ



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FVG-003-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FUG-003-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FVG-006-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FUG-006-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1m	S12-4FVG-010-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1m	S12-4FUG-010-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FVG-015-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FUG-015-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVG-020-NNNQ-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUG-020-NNNQ-12MG



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FVW-003-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FUW-003-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FVW-006-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FUW-006-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1m	S12-4FVW-010-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1m	S12-4FUW-010-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FVW-015-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FUW-015-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVW-020-NNNQ-12MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUW-020-NNNQ-12MG



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FVW-003-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.3m	S12-4FUW-003-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FVW-006-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	0.6m	S12-4FUW-006-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1m	S12-4FVW-010-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1m	S12-4FUW-010-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FVW-015-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	1.5m	S12-4FUW-015-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PVC	IP67	S12	4	2m	S12-4FVW-020-YNNQ-12MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S12	4	2m	S12-4FUW-020-YNNQ-12MG

*PNPのみ

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

ケーブルコネクタ



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.3m	S08-3FUG-003-08MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.6m	S08-3FUG-006-08MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1m	S08-3FUG-010-08MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1.5m	S08-3FUG-015-08MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	2m	S08-3FUG-020-08MG



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.3m	S08-3FUW-003-08MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.6m	S08-3FUW-006-08MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1m	S08-3FUW-010-08MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1.5m	S08-3FUW-015-08MG
ソケット、L型/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	2m	S08-3FUW-020-08MG



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.3m	S08-3FUW-003-YNNN-08MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	0.6m	S08-3FUW-006-YNNN-08MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1m	S08-3FUW-010-YNNN-08MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	1.5m	S08-3FUW-015-YNNN-08MG
ソケット、L型、LED付*/プラグ、ストレート	PUR	IP67	S8	3	2m	S08-3FUW-020-YNNN-08MG

*PNPのみ

メタルケーブルコネクタ (V4A/AISI 316L)



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP68/IP69K	S12	4	2m	S12-4FVG-020-NNLN
ソケット、ストレート/フリー	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	2m	S12-4FAG-020-NNLN
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP68/IP69K	S12	4	5m	S12-4FVG-050-NNLN
ソケット、ストレート/フリー	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	5m	S12-4FAG-050-NNLN
ソケット、ストレート/フリー	PVC	IP68/IP69K	S12	4	10m	S12-4FVG-100-NNLN
ソケット、ストレート/フリー	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	10m	S12-4FAG-100-NNLN



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP68/IP69K	S12	4	2m	S12-4FVG-020-NNLN-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	2m	S12-4FAG-020-NNLN-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP68/IP69K	S12	4	5m	S12-4FVG-050-NNLN-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	5m	S12-4FAG-050-NNLN-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	PVC	IP68/IP69K	S12	4	10m	S12-4FVG-100-NNLN-12MG
ソケット、ストレート/プラグ、ストレート	TPE-S	IP68/IP69K	S12	4	10m	S12-4FAG-100-NNLN-12MG

S23接続ケーブル



タイプ	ケーブル	保護等級	サイズ	極数	長さ	製品型番
ソケット、4点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	11	2m	S23-BFUG-020
ソケット、4点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	11	5m	S23-BFUG-050
ソケット、4点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	11	10m	S23-BFUG-100
ソケット、8点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	19	2m	S23-JFUG-020
ソケット、8点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	19	5m	S23-JFUG-050
ソケット、8点中継用、ストレート/フリー	PURUL/CSA、ハロゲンフリー	IP67	S23	19	10m	S23-JFUG-100

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引

接続ケーブル

製品型番 ¹⁾	サイズ	極数	対応出力論理	タイプ/ケーブル	ケーブル引出し部	出力形態	LED ²⁾	タイプ
S08-3FVG-020	S8	3	N.O./N.C.	タイプ4/PVC2m	ストレート	-	-	A
S08-3FUG-020	S8	3	N.O./N.C.	タイプ9/PUR2m	ストレート	-	-	A
S08-3FVW-020	S8	3	N.O./N.C.	タイプ4/PVC2m	L型	-	-	B
S08-3FUW-020	S8	3	N.O./N.C.	タイプ9/PUR2m	L型	-	-	B
S08-3FUW-020-YONN	S8	3	N.O./N.C.	タイプ4/PUR2m	L型	NPN	黄/緑	C
S08-3FUW-020-YNNN	S8	3	N.O./N.C.	タイプ4/PUR2m	L型	PNP	黄/緑	D
S08-4FVG-020	S8	4	N.O./N.C.	タイプ4/PVC2m	ストレート	-	-	E
S08-4FUG-020	S8	4	N.O./N.C.	タイプ9/PUR2m	ストレート	-	-	E
S08-4FVW-020	S8	4	N.O./N.C.	タイプ4/PVC2m	L型	-	-	F
S08-4FUW-020	S8	4	N.O./N.C.	タイプ9/PUR2m	L型	-	-	F
S12-3FVG-020	S12	3	N.O.	タイプ8/PVC2m	ストレート	-	-	G
S12-3FUG-020	S12	3	N.O.	タイプ11/PUR2m	ストレート	-	-	G
S12-3FVW-020	S12	3	N.O.	タイプ8/PVC2m	L型	-	-	H
S12-3FUW-020	S12	3	N.O.	タイプ11/PUR2m	L型	-	-	H
S12-3FUW-020-YONN	S12	3	N.O.	タイプ8/PUR2m	L型	NPN	黄/緑	I
S12-3FUW-020-YNNN	S12	3	N.O.	タイプ8/PUR2m	L型	PNP	黄/緑	J
S12-3FVG-020-015	S12	3	N.O./N.C.	タイプ8/PVC2m	ストレート	-	-	K
S12-3FUG-020-015	S12	3	N.O./N.C.	タイプ11/PUR2m	ストレート	-	-	K
S12-3FVW-020-015	S12	3	N.O./N.C.	タイプ8/PVC2m	L型	-	-	L
S12-3FUW-020-015	S12	3	N.O./N.C.	タイプ11/PUR2m	L型	-	-	L
S12-4FVG-020	S12	4	N.O./N.C.	タイプ8/PVC2m	ストレート	-	-	M
S12-4FUG-020	S12	4	N.O./N.C.	タイプ11/PUR2m	ストレート	-	-	M
S12-4FVW-020	S12	4	N.O./N.C.	タイプ8/PVC2m	L型	-	-	N
S12-4FUW-020	S12	4	N.O./N.C.	タイプ11/PUR2m	L型	-	-	N
S12-5FUG-020	S12	5	N.O./N.C.	タイプ7/PUR2m	ストレート	-	-	O
S12-5FUW-020	S12	5	N.O./N.C.	タイプ7/PUR2m	L型	-	-	P
S13-3FUG-020	1/2"	3	N.O./N.C.	タイプ15/PUR2m	ストレート	-	-	Q
S13-3FUW-020	1/2"	3	N.O./N.C.	タイプ15/PUR2m	L型	-	-	R

¹⁾ 太字=推奨タイプ

²⁾ 黄色のLED:出力状態 / 緑色のLED:電源電圧

線仕様

タイプ	断面	導線	スリーブ材質	電線絶縁
タイプ1	0.055mm ²	30 x 0.05mm ∅	PUR	PVC
タイプ2	0.14mm ²	18 x 0.10mm ∅	PVC	PVC
タイプ3	0.14mm ²	72 x 0.05mm ∅	PUR	PVC
タイプ4	0.25mm ²	32 x 0.10mm ∅	PVC	PVC
タイプ5	0.25mm ²	19 x 0.13mm ∅	PUR	PVC
タイプ6	0.25mm ²	67 x 0.07mm ∅	PUR	PVC
タイプ7	0.25mm ²	128 x 0.05mm ∅	PUR	PVC
タイプ8	0.34mm ²	42 x 0.10mm ∅	PVC	PVC
タイプ9	0.25mm ²	32 x 0.10mm ∅	PUR	PVC
タイプ10	0.34mm ²	88 x 0.07mm ∅	PUR	PVC
タイプ11	0.34mm ²	180 x 0.05mm ∅	PUR	PVC
タイプ12	0.25mm ²	128 x 0.05mm ∅	PVC	PVC
タイプ13	0.34mm ²	180 x 0.05mm ∅	TPE-S	TPE-S
タイプ14	0.34mm ²	7 x 0.25mm ∅	PVC	PVC
タイプ15	0.50mm ²	16 x 0.20mm ∅	PUR	PP

近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引



コネクタ (単体)

タイプ	サイズ	極数	ピン配置	適合 ケーブルφ	製品型番
プラグ, ストレート	S8	3		4.0~5.1mm	S08-3MNG-000-NNT1
ソケット, ストレート	S8	3		4.0~5.1mm	S08-3FNG-000-NNT1
プラグ, ストレート	S8	3		3.2~5.4mm	S08-3MNG-000-NNT2
ソケット, ストレート	S8	3		3.2~5.4mm	S08-3FNG-000-NNT2
プラグ, ストレート	S12	3	ピン1,3,4	4.0~5.1mm	S12-3MNG-000-NNT1
プラグ, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	4.0~5.1mm	S12-4MNG-000-NNT1
ソケット, ストレート	S12	3	ピン1,3,4	4.0~5.1mm	S12-3FNG-000-NNT1
ソケット, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	4.0~5.1mm	S12-4FNG-000-NNT1
プラグ, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	2.9~5.1mm	S12-4MNG-000-NNT2
ソケット, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	2.9~5.1mm	S12-4FNG-000-NNT2
プラグ, L型	S12	3	ピン1,3,4	4.0~5.1mm	S12-3MNW-000-NNT1
プラグ, L型	S12	4	ピン1,2,3,4	4.0~5.1mm	S12-4MNW-000-NNT1
ソケット, L型	S12	3	ピン1,3,4	4.0~5.1mm	S12-3FNW-000-NNT1
ソケット, L型	S12	4	ピン1,2,3,4	4.0~5.1mm	S12-4FNW-000-NNT1
プラグ, ストレート	S12	3	ピン1,3,4	5.5~8.0mm	S12-3MNG-000-NNT3
プラグ, ストレート	S12	3	ピン3,4,5	5.5~8.0mm	S12-3MNG-000-NNT3-070
プラグ, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	5.5~8.0mm	S12-4MNG-000-NNT3
ソケット, ストレート	S12	3	ピン1,3,4	5.5~8.0mm	S12-3FNG-000-NNT3
ソケット, ストレート	S12	3	ピン3,4,5	5.5~8.0mm	S12-3FNG-000-NNT3-070
ソケット, ストレート	S12	4	ピン1,2,3,4	5.5~8.0mm	S12-4FNG-000-NNT3

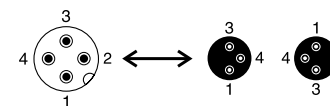
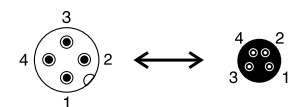
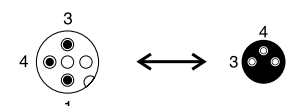
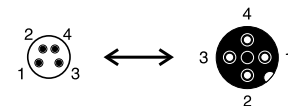
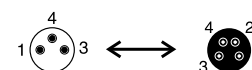
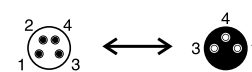


アクセサリ

タイプ	製品型番
保護キャップ、S8ソケット用、樹脂製(10個)	ASK-0000-001
保護キャップ、S12ソケット用、樹脂製(10個)	ASK-0000-003
保護キャップ、S12ソケット用、メタル製(10個)	ASK-0000-004

タイプ	製品型番
アダプター プラグ S8 4極 → ソケット S8 3極	ADA-0000-001
アダプター プラグ S8 3極 → ソケット S8 4極	ADA-0000-002
アダプター プラグ S8 3極 → ソケット S12 3極	ADA-0000-003
アダプター プラグ S8 4極 → ソケット S12 4極	ADA-0000-004
アダプター プラグ S12 3極 → ソケット S8 3極	ADA-0000-005
アダプター プラグ S12 4極 → ソケット S8 4極	ADA-0000-006
アダプター プラグ S12 4極 → 2 x ソケット S8 3極	ADA-0000-007

タイプ	製品型番
S8中継ボックス用ラベル板(10個)	AET-0000-001
S12中継ボックス用ラベル板(10個)	AET-0000-002



近接

光電

光ファイバー

超音波

静電容量

ケーブル省配線

アクセサリ

用語集

索引