

## センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.jp/download>)




センサ/アクチュエータボックス, アプリケーション: 標準, 接続方式: M8ソケット 金属製, スロット数: 8, 極数: 4, コーディング: A - 標準, スロット割当て: ダブル, 状態表示: あり, pnp; マスターケーブル接続: プラグ式 ねじ接続 180°, シールド: なし

### 特長

- ✓ モールドハウジングと高レベル保護でフィールドでのセーフティを実現
- ✓ 柔軟性があり、1本のマスターケーブルに信号を分散してまとめることができる
- ✓ すばやく簡単な診断で機器の稼働率が向上し便利
- ✓ 省スペース: 2つのセンサを1つのスロットで使用できるダブル配列の分電ボックス
- ✓ 柔軟性: 分電ボックスは現場でアッセンブリできるコネクタフード付き



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 017918 976446
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	193.3 g
関税	85366990
生産国	ポーランド

### 技術データ

#### その他

定格電圧	24 V DC
最大動作電圧 $U_{max}$	30 V DC
I/O信号あたり電流容量	2 A
スロットあたり電流容量	2 A
定格電流の合計	8 A
極数	4
スロット数	8
UL94難燃性クラス	V0
センサ/アクチュエータ接続システム	M8ソケット

### 環境条件

# センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

## 技術データ

### 環境条件

保護等級	IP65
	IP67
使用周囲温度	-30 °C ... 80 °C

### ローカル診断機能

ローカル診断	電源 緑色LED
	状態表示I/O 黄色のLED

### マスターケーブルデータ/接続データ

接続方法	プラグ式ネジ接続
ケーブルの最小断面積 ( 信号 )	0.14 mm <sup>2</sup>
ケーブルの最大断面積 ( 信号 )	1.5 mm <sup>2</sup>
ケーブルの最小断面積AWG ( 信号 )	26
ケーブルの最大断面積AWG ( 信号 )	16
むき線の長さ ( 信号 )	7 mm
ケーブルの最小断面積 ( エネルギー )	0.14 mm <sup>2</sup>
ケーブルの最大断面積 ( エネルギー )	1.5 mm <sup>2</sup>
ケーブルの最小断面積AWG ( エネルギー )	26
ケーブルの最大断面積AWG ( エネルギー )	16
ケーブル外径の最小値	7 mm
ケーブル外径の最大値	12 mm
むき線の長さ	60 mm (主幹ケーブル)
締付けトルク、カバーネジ	1 Nm
締付けトルク ユニオンナット	2.5 Nm
締付けトルクスロットセンサ/アクチュエータケーブル	0.2 Nm

### 絶縁材質

ハウジングの材質	PBT
モールドの材質	PUR
コンタクト材質	CuSn
コンタクト表面材質	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	PA
コンタクトの材質、マスターケーブル側	銅合金
コンタクト表面の材質、マスターケーブル側	金メッキ
コンタクトキャリアの材質、マスターケーブル側	PA 66 V0
ネジスリーブの材質	銅合金
ネジスリーブ表面の材質	ニッケルメッキ
Oリング材質	NBR

### ピンアサイン

スロット/極 = ケーブル色または接続	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4

# センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

## 技術データ

### ピンアサイン

	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219

### ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

# センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

認証

認証

認証

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆認証

提出した認証

認証の詳細

UL Recognized	
定格電圧UN	24 V

cUL Recognized	
定格電圧UN	24 V

EAC
-----

cULus Recognized
------------------

## アクセサリ

アクセサリ

ケーブル (メートル単位)

マスターケーブルリング - SACB-16X0,34/2X0,75-50 PUR - 1539350



マスターケーブル、センサ/アクチュエータボックス用、PEケーブルなし、シールド無、材質はPUR/PVC、18極、0.34 mm<sup>2</sup> x 16および0.75 mm<sup>2</sup> x 2、長さ : 50 m

## センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

### アクセサリ

#### トルク工具

トルクドライバ - TSD 02 SAC - 1208487



トルクドライバ、プリセットトルクは0.2 Nm、M8コネクタ用4 mm六角ドライバ

トルクドライバ - TSD-M 1,2NM - 1212224



トルクドライバー、EN ISO 6789に準拠、0.3 ~ 1.2 Nmで調整可能

トルクドライバ - TSD 25 SAC - 1212315



トルクドライバー、プロセットトルク2.5 Nm、コネクタフードの圧カナット用4 mm六角ドライバ付き

トルクドライバ - TSD-M 3NM - 1212225



トルクドライバー、EN ISO 6789に準拠、1.2 ~ 3 Nmで調整可能

#### ドライバ工具

工具 - SAC BIT M8-D10 - 1208461



M8コネクタでセンサ/アクチュエータケーブルをアッセンブリしQUICKON高速接続テクノロジーでM8コネクタをアッセンブリするためのナット、4 mm六角ドライバ用

## センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

### アクセサリ

工具 - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nut for assembling M8 connectors for assembly with a longitudinal knurl diameter of 12 mm, for 4 mm hexagonal drive

プラスドライバー - SZK PZ2 VDE - 1206463



ドライバー、Phillipsポジクロスヘッド、VDE絶縁、サイズ：PZ 2 x 100 mm、すべり止めグリップ付き

工具 - SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



24 mmレンチで圧カナットを取付けるナット、4 mm六角ドライブ用

ビット用アダプタ - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



トルクツールTSD-M...用適合ビット、4 mm六角のE6.3-1/4"ドライブ、SACビットに適合

ネジインサート - SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592



ネジビット、PZプラス、E6.3-1/4"ドライブ、サイズ：PZ 2 x 50 mm、DIN 3126-F6.3/ISO 1173準拠

保護キャップ

# センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

## アクセサリ

ネジプラグ - PROT-M8 - 1682540



M8ネジプラグ、センサ/アクチュエータケーブル、ボックス、筐体取付コネクタの未使用のM8ソケットに使用

## 端子台マーキング

クイックマーカ-、平面式 - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



クイックマーカ-、平面式、ラベリング、白、ラベリングなし、ラベリング可能：プロッタ、取付けタイプ: Weidmuller  
端子台にスナップ止め、端子台幅：10 mm、印字エリア: 5.15 x 10 mm

## 端子台用マーキングシート、印字済み

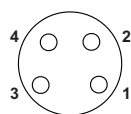
クイックマーカ-、平面式 - ZBF10 CUS - 0825031



クイックマーカ-、平面式、オーダー印字: ラベリング、白、カスタム仕様によるマーキング、取付けタイプ:  
Weidmuller端子台にスナップ止め、端子台幅：10 mm、印字エリア: 5.15 x 10 mm

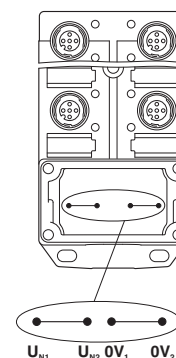
## 図面

配線図



M8スロット、ソケット、4極

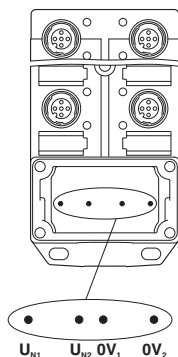
配線図



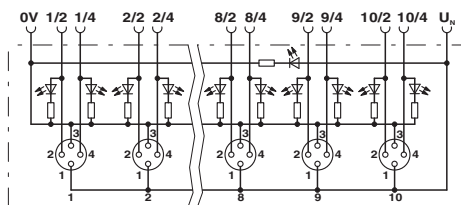
$U_{N1}$ と $U_{N2}$ をブリッジ

# センサ/アクチュエータボックス - SACB- 8/4-L-C-M8 - 1503467

配線図



回路図



電氣的に絶縁

外形寸法

