

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

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>)




Ethernetスイッチ、TP-RJ45ポート×8、全ポートで10/100/1000 Mbps、10/100/1000 Mbpsのデータ通信速度を自動検出 ( RJ45 )、オートクロス機能、信号接点およびQoSあり、拡張温度範囲

### 特長

- ✔ オートネゴシエーションと自動交差検出で設置とセットアップが簡単
- ✔ スイッチにはケーブルロックとポートブロックもあり
- ✔ LEDによるローカル診断インジケータ
- ✔ 電圧の状態をアラーム処理するリレーコンタクト
- ✔ 全ポートで1000 Mbpsの伝送速度を提供

RoHS

### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 101172
GTIN	4046356101172
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	395.000 g
関税	85176200
生産国	台湾

### 技術データ

#### 注記

使用上の制限	EMC : クラスA製品、ダウンロードセンターでメーカーの説明を参照
--------	------------------------------------

#### 寸法

幅	50 mm
高さ	120 mm
奥行き	70 mm

#### 環境条件

保護等級	IP20
使用周囲温度	-40 °C ... 75 °C

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

## 技術データ

### 環境条件

周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C
許容湿度 (動作時)	5 % ... 95 % (結露なし)
許容湿度 (保管時/移動時)	5 % ... 95 % (結露なし)
気圧 (動作)	86 kPa ... 108 kPa (海拔1500 mまで)
気圧 (保管/移動)	66 kPa ... 108 kPa (海拔3500 mまで)

### インターフェース

インターフェース	Ethernet ( RJ45 )
ポート数	8 (RJ45ポート)
接続方式に関する注意事項	オートネゴシエーションおよび自動交差
伝送手段	RJ45ツイストペアによるEthernet
通信速度	10/100/1000 Mbps
インターフェース	極性フリー信号接点
接続方法	COMBICONによるプラグイン/ネジ接続

### 機能

基本機能	アンマネージドスイッチ/オートネゴシエーション、IEEE 802.3に準拠、ストアアンドフォワードスイッチングモード
追加機能	Autonegotiation
PROFINET適合性クラス	Conformance-Class A
状態および診断表示	LED : U <sub>S1</sub> 、U <sub>S2</sub> (冗長電源)、リンク、動作 (ポートごと)
通信用コンタクト制御電圧	冗長電源のモニタリング

### ネットワーク拡張パラメータ

カスケードの深さ	ネットワーク、ラインおよびスター型構造 : いずれも可
最大ケーブル長 (ツイストペア)	100 m

### 電源

電源	24 V DC (冗長)
残存リップル	3.6 V <sub>PP</sub> (許容電圧範囲内)
電圧範囲	9 V DC ... 32 V DC
通常電流消費	430 mA (約 U <sub>S</sub> = 24 V DC)

### その他

取付けタイプ	DINレール
タイプAX	ブロックデザイン
質量	395 g
ハウジングの材質	アルミ

### 基準と規格

電磁適合性	EMC指令2004/108/ECに準拠
ノイズエミッション	EN 61000-6-4
ノイズイミュニティ	EN 61000-6-2:2005
振動 (保管時/移動時)	5g、150 Hz、IEC 60068-2-6に準拠

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

## 技術データ

### 基準と規格

振動 (動作)	IEC 60068-2-6に準拠 : 5g、150 Hz
適合	CE準拠
UL、米国/カナダ	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	環境に優しい使用期間 = 10 ;
	有害物質についての詳細は「ダウンロード」タブよりカテゴリの「自己宣言」をご参照ください。

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19170402
eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

### ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

## 認証

### 認証

# Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

## 認証

### 認証

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / cULus Listed

### 防爆認証

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### 認証の詳細

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	MSIP-REI- PCK-2891673
cULus Listed			

## アクセサリ

アクセサリ

セーフティロック

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

### アクセサリ

ポートガードセキュリティエレメント - FL SEC PAC 4TX - 2832865

RJ45ネットワーク接続4箇所用のレイヤ1セキュリティエレメント、パッチボックスおよびパッチパネルとともに使用



---

### パッチケーブル

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、0.3 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、0.5 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、1 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、1.5 m

---

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

### アクセサリ

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、2 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、3 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、5 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、7.5 m

---

パッチケーブル - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



パッチケーブル、カテゴリ5、アッセンブリ済み、10 m

---

### 保護キャップ

## Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 8GT - 2891673

### アクセサリ

防塵 - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



RJ45メスコネクタの防塵キャップ

---

### 終端止め

エンドブラケット - E/NS 35 N - 0800886



エンドクランプ、幅 : 9.5 mm、色 : 灰