

## コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

このPDF文書に表示されているデータはフエニックス・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>)



HEAVYCONピンインサート、B24シリーズ、24極、ねじ式

### 特長

- ✔ プラスチック製プロファイルですばやくコーディング



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 092425
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	118.8 g
関税	85366990
生産国	中国

### 技術データ

#### その他

注記	B24タイプのHEAVYCON ADVANCEおよびHEAVYCONハウジング用。 プラグインコネクタは、負荷/電圧なしの場合のみ操作できます。
接続方式	ネジ接続
締付けトルク	0.5 Nm ... 0.8 Nm
ドライバーブレード	0.5 x 3.5 mm
汚染度	3
サージ電圧カテゴリ	III
構造および試験規則	DIN EN 61984 DIN EN 60664 IEC 60352
アクセサリ	24+PE
挿抜回数	≥ 500
タイプ	B24
準拠規格	IEC / EN
電線断面積	0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> (フェールールを接続した標準電線に適用)

# コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

## 技術データ

### その他

電線断面積AWG	20 ... 14
芯線むき長	8 mm
組付け時の注意	CP-HC (1686478)コーディングプロファイルも使用するコーディング。2つのコーディングプロファイル用のHC-B6../HC-B10..。4つのコーディングプロファイル用のHC-B16../HC-B24..。
接続	コネクタは、負荷/電圧なしの場合のみ作動させることができます。

### 環境条件

使用周囲温度	-40 °C ... 125 °C (接点の加熱を含む)
--------	------------------------------

### 材質のデータ

UL94難燃性クラス	V0
コンタクト材質	銅合金
コンタクト表面材質	Ag
コンタクトキャリア材質	PA
規格/規則	PA: Fire protection in rail vehicles - requirement sets R22 and R23 acc. to DIN EN 45545-2 (Risk level HL1 - HL2)
	PA: Fire protection in rail vehicles - requirement set R24 acc. to DIN EN 45545-2 (Risk level HL1 - HL3)

### 電気特性

定格電圧 ( III/3 )	500 V
定格サージ電圧	6 kV
定格電流	16 A

## 分類

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205

### ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522

# コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

## 分類

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## 認証

### 認証

### 認証

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

### 防爆認証

### 提出した認証

## 認証の詳細

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
標準規格 IN	13 A
定格電圧UN	600 V

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
標準規格 IN	13 A
定格電圧UN	600 V

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
標準規格 IN	13 A


## コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

### 認証

定格電圧UN	600 V
--------	-------

EAC
-----

EAC
-----

cULus Recognized 
--

### アクセサリ

アクセサリ

コーディングエレメント

コーディングプロファイル - CP-HC - 1686478



コーディングプロファイル、ストリップ当たりコーディングプロファイル4点、コーディングキーの方向に挿入

キーイングエレメント - HC-CBU - 1676860



コーディングソケット、最大16のコネクタをコーディング

コーディングボルト - HC-CB - 1772722



コーディングピン、最大6つのコネクタと同数の極との不適合な組合せを防止

## コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

### アクセサリ

キーイングエレメント - HC-CST - 1676857



コーディングベグ、最大16のコネクタをコーディング

---

### ドッキングフレーム

ドッキングフレーム - HC-B 24-ANDOCK - 1586141



ラック用ドッキングフレーム、B24タイプのコンタクトインサート用、M5皿頭ネジ4本付き、ラックバランスx/y軸+-1.5 mm

---

### プラグアセンブリフレーム

コネクタアセンブリフレーム - HC-SMR-B24 - 1687985



HEAVYCONコネクタアセンブリフレーム、タイプB24のコンタクトインサート用

---

### プラグ取付けプレート

コネクタアセンブリフレーム - HC-SMP 150-B24-AMQ - 1660944



ダブルロッキングラッチ搭載/パネル取付けベースタイプ付き HEAVYCONコネクタアセンブリフレーム、タイプB24、長さ150 mmのコンタクトインサート用

---

### 取付け具

ねじ - HC-B-PES - 1604997



PEネジ、コンタクトインサートHC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64用

# コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

## アクセサリ

PEマルチプライヤ - HC-B-3PE - 1644326



PEマルチプライヤ、3つのPE接続用、HC-B ( HC-B..E..ZZを除く ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64コンタクトインサート用

ストレンリリーフクランプ - HC-B-ZG - 1685327



ストレンリリーフクランプコンタクトインサートのシリーズ : B-、BB-、D 40、D 64、DDおよびHV、ストレートケーブル挿入口

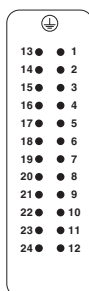
ストレンリリーフクランプ - HC-B-ZS - 1685330



ストレンリリーフクランプコンタクトインサートのシリーズ : B-、BB-、D 40、D 64、DDおよびHV、側面ケーブル挿入口

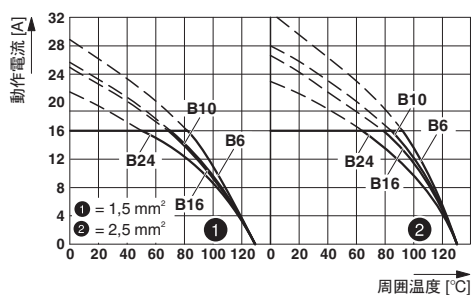
## 図面

配線図



コネクタピンアサイン、接続側

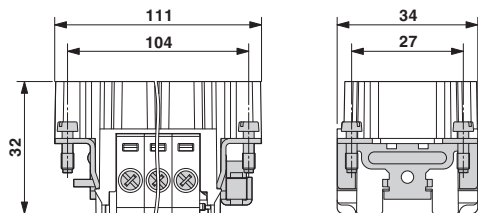
図



減衰曲線

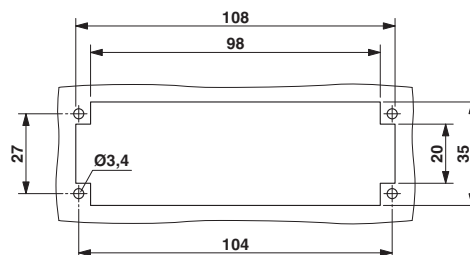
# コンタクトインサート - HC-B 24-I-UT-M - 1648296

外形寸法



オスインサート

外形寸法



ハウジングを使用しない場合の取付け断面