

## 欧州型端子台 - EC 10 TR - 3240178

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>)



ポリアミド製欧州型端子ストリップ、単線および断面積1~10 mm<sup>2</sup>の棒端子付き撚線を接続

RoHS

### 基本情報

梱包	10 pc
GTIN	 4 046356 457835
GTIN	4046356457835
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	44.480 g
関税	85369010
生産国	オーストリア
注意	受注生産 ( 返品不可 )

### 技術データ

#### その他

極数	12
段数	1
接続数	24
定格接続サイズ	10 mm <sup>2</sup>
色	透明
絶縁材質	PA
UL94難燃性クラス	V2
使用周囲温度	-40 °C ... 110 °C
最大負荷電流	57 A (接続電線断面積が10 mm <sup>2</sup> の場合)
標準規格 I <sub>N</sub>	57 A (接続電線断面積が10 mm <sup>2</sup> の場合)
定格電圧 U <sub>N</sub>	450 V (保護なしの場合必ず250 Vで使用すること。)
開放サイドパネル	なし

#### 寸法

## 欧州型端子台 - EC 10 TR - 3240178

### 技術データ

#### 寸法

幅	22.2 mm
長さ	132.7 mm
高さ	17.3 mm
奥行き	22.2 mm
ボア穴のスペース	11.5 mm
ピッチ	11.5 mm

#### 接続データ

接続方法	ネジ接続
最小電線径(単線)	1 mm <sup>2</sup>
最大電線径(単線)	10 mm <sup>2</sup>
最小接続電線サイズAWG	16
最大接続電線サイズAWG	8
接最小電線径(撚線)	1 mm <sup>2</sup>
最大電線径(撚線)	10 mm <sup>2</sup>
AWG接続電線断面積の最小値、撚線	16
最大AWG接続電線断面、撚線	8
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	0.75 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	4 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	0.75 mm <sup>2</sup>
接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり	4 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値	0.75 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値	2.5 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値	0.5 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値	1 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値	0.75 mm <sup>2</sup>
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値	1.5 mm <sup>2</sup>
剥き線長さ	7 mm
ネジ山	M3,5
締付けトルク、最小値	0.8 Nm
締付けトルク、最大値	1 Nm

#### 基準と規格

準拠規格	CUL
UL94難燃性クラス	V2

Environmental Product Compliance

## 欧州型端子台 - EC 10 TR - 3240178

### 技術データ

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### 分類

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141106
eCl@ss 4.1	27141106
eCl@ss 5.0	27141106
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212109
UNSPSC 7.0901	27121703
UNSPSC 11	27121703
UNSPSC 12.01	27121703
UNSPSC 13.2	39121409

### 認証

#### 認証

---

#### 認証

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

#### 防爆認証

---

#### 認証の詳細

# 欧州型端子台 - EC 10 TR - 3240178

## 認証

UL Recognized		<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 60425
	D	B	C
定格電圧UN	300 V	300 V	300 V
標準規格 IN	50 A	50 A	50 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8

cUL Recognized		<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 60425
	D	B	C
定格電圧UN	300 V	300 V	300 V
標準規格 IN	50 A	50 A	50 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

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