

# ELCON Mini パワーコネクタ&ケーブルアセンブリ

## ELCON Mini Power Connectors & Assemblies

限られたスペースで大容量給電を可能にする ELCON Mini パワーコネクタ&ケーブルアセンブリ

ELCON Mini Power Connectors & Assemblies Can Pack a Greater Capacity of Power Supply into Limited Spaces



### ■ 8.3mmの狭ピッチで1極あたり最大40Aを給電可能

データセンタや携帯電話のアンテナ基地局など、省スペース化・高密度化が求められる機器に最適なコンパクトなコネクタです。端子間8.3mmの狭ピッチながら1極あたり最大40A/400Vの給電が可能です。多彩な用途に対応できます。

### ■ 基板側コネクタは2、3、4、6極の4タイプ

基板側コネクタの極数は2極、3極、4極、6極をラインアップ。基板への取り付けはプレスフィットとはんだ付けの2タイプを用意しました。

### ■ 電線側コネクタはメタルラッチ&プルタブで挿抜が簡単

電線側コネクタでは確実な嵌合を実現するメタルラッチと取り外しやすさを考慮したプルタブを採用。高密度実装と挿抜性を両立させました。ケーブル長を極ごとに変えるといった要望にも柔軟に対応できます。

These are ideal for devices, like data centers and antenna base stations for cell phones, for which space saving and a high density of devices is a necessity. Despite a tight pitch of 8.3 mm between terminals, the ELCON Mini power connectors & assemblies allow a max power supply of 40 A/400 V per position. The board side connector positions in this lineup consist of 2-position, 3-position, 4-position, and 6-position models. There are also two types of circuit board mounting available: press-fit and soldering. These connectors and cable assemblies use metal latches that achieve secure mating on the connectors' wiring side, as well as pull tabs that take into account ease of removal. This allows for both high-density mounting and superior mating. The cable lengths for each position can be customized to suit your needs.

#### 製品仕様

#### Performance Specifications

|         |               |
|---------|---------------|
| 定格電流    | 最大 40A        |
| 定格電圧    | 400V DC or AC |
| ケーブルサイズ | AWG #10~#14   |

#### Part Numbers

##### • PCB-Mounted Headers

| Part Number | Positions | Vertical or Right Angle | PCB Attach |
|-------------|-----------|-------------------------|------------|
| 1982295-*   | 2         | Right Angle             | Solder     |
| 2042274-*   | 2         | Vertical                | Solder     |
| 2204529-*   | 3         | Right Angle             | Solder     |
| 2204585-*   | 3         | Vertical                | Solder     |

##### • Standard Cable Assemblies (double-ended)

ケーブル長やケーブルサイズなど、各種仕様に合わせて対応できます。詳細についてはお問い合わせください。

#### お問い合わせ先



Data & Devices



044-844-8052 (+81-44-844-8052)



jp-inquiry@te.com

**KYORITSU**  
**協立電業株式会社**

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5  
TEL:042-548-8881(代)  
FAX:042-548-9101(代)

その他、製品資料の請求・本誌への要望・お届け先住所の変更については、裏表紙にあります【アンケートフォーム】URLよりお問い合わせください。