



Verteilerplatine V1-10

Artikelnummer (Artikelbezeichnung):

GE4100-10 (V1-10) ohne Statusanzeige

Eigenschaften der Verteilerplatine:

- Anschlussart: **Lötanschlüsse**
- Polanzahl: **2polig**
- Anschlussanzahl: **10 Anschlüsse**
- Zweck: **Spannungsverteilung**
- Statusanzeige: ---
- Zulässiger Spannungsbereich: **0 – 25 V**
- Empfohlener Strombereich: **0 – 3 A**
- Spannungsart: **Gleich- Wechsel- und Digitalspannung**
- Enthaltene Zubehör: **2 Distanzrollen**
- Enthaltene Zubehör: **2 Schrauben**
- Abmessung Platine: **10 mm x 60 mm**

Benötigtes Zubehör:

- Lötutensilien

Menge:

10 Stück

Allgemeines:

Das Produkt dient zur Verteilung von elektrischer Energie im Niederspannungsbereich. Bevorzugt im Modellbau.

Bis zu zehn Stück 2polige Lötanschlüsse stehen zur Verteilung zur Verfügung.

Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Es ist nicht für Kinder unter 14 Jahren empfohlen. Das Produkt soll nicht in die Hände von Kindern unter 3 Jahren gelangen.

Die nicht Beachtung der in dieser Anleitung angeführten Anweisungen kann zur Zerstörung des Produktes führen!

Zubehör:

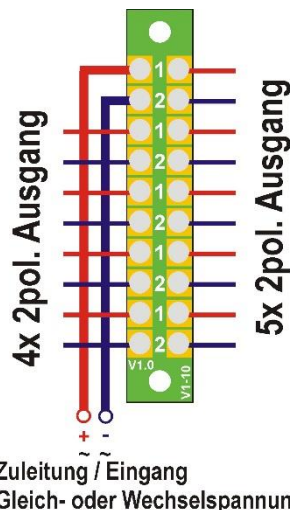
Zahlreiches Zubehör, wie Lichtkästen, Stiftleisten, Steckerleisten, Drähte, LED, sowie Ersatzteile zur Reparatur finden sie im Shop unter www.stinis-moba.at

Reparatur:

Funktioniert eine Platine nicht mehr? Wir übernehmen die Reparatur. Kontaktieren sie uns unter shop@stinis-moba.at

Produkt Abbildung:

Abbildung 1: V1-10



Spannungsverteilung:

Auf der Verteilerplatine befinden sich zehn Stück 2polige Lötanschlüsse. Diese sind alle parallel verbunden und daher gleichwertig. Die Anordnung von Eingang und Ausgängen auf den Abbildungen sind nur Beispiele. Die Anschlüsse sind mit den Ziffern „1“ und „2“ bezeichnet. Alle „1“ und alle „2“ sind untereinander verbunden.

Strombelastbarkeit:

Eine Strombelastung der Verteilerplatine bis 3 A führt zu keiner nennenswerten Erwärmung. „Kalte“ Lötstellen können zu unerwünschten Übergangswiderständen an der Lötstelle führen und eine deutliche Erwärmung schon bei sehr niedrigem Strom hervorrufen.

Als Orientierung:




| Strom [A] (Gleich- oder Wechselstrom) | Δt [°C] (Temperaturerhöhung) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 A | ~10 °C |
| 5 A | ~15 °C |
| 6 A | ~20 °C |
| 7 A | ~25 °C |
| 8 A | ~30 °C |

Tabelle 1: Strombelastung und Temperaturerhöhung

* Eingetragene Warenzeichen
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Zubehör (Beispiele):

| | GE2020 BEL5 5K Stift 1x | GE2500 Lichtkasten 14x25mm | GE2220-1 LED-Print warmweiß | GE4101-1 Verteiler mit Statusanzeige | | |
|-----------------------------|---|---|---|--|--|--|
| |  |  |  |  | | |
| Verwendung | Beleuchtungs- steuerung Häuser, 5 Kanäle, Stift- und Buchsen Anschlüsse | Lichtkasten für LED- Print | Diverse Beleuchtungs- zwecke | Verteilung elektrischer Energie | | |
| Abmessung L x B x H [mm] | 15 x 54 | 14 x 25 x 13 | 10 x 10 x 3,5 | 10 x 60 | | |
| | 1x GE2020 | 4x GE2500 | 1x GE2220-1 | 1x GE4101-1 | | |