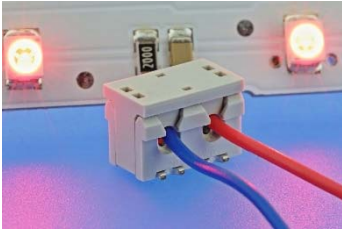


## ***W+P Products: Platinen in flexiblen Längen und Winkeln verbinden mit SMT-IDC-Verbinder im Raster 4mm***

### ***Hintergrund***



Kabel reinstecken, runterdrücken und fertig ist die Verbindung! Der neue SMT-IDC-Verbinder der Serie 5261 macht die Stromversorgung von Platinen super einfach, flexibel und kostengünstig.

Die Kombination SMT-IDC im Rastermaß 4mm ist außergewöhnlich und für den Einsatz im LED-Bereich geradezu genial: Kabel können ohne Abisolieren einfach gesteckt werden, mittels einer Schneidklemmtechnik entsteht eine gasdichte Verbindung, die bei Bedarf sogar vergussfähig ist. Das relativ große Rastermaß von 4mm ermöglicht es, Ströme von bis zu 9A zu transportieren und somit die Stromversorgung auf der Platine bereitzustellen. Die Kompatibilität für den SMT-Lötprozess erspart die Kosten eines individuellen Bestückungs- und Verlötprozesses.

Besonders spannend: der neue Verbinder von W+P ist bestens geeignet, um Platinen in flexiblen Längen und Winkeln zu verbinden. Sehr interessant ist dies in Anwendungsbereichen, in denen nicht im Voraus festgelegt werden kann, welche Länge genau benötigt wird.

### **Zielapplikationen:**

- Stromversorgungen von Platinen
- Platine-Platine und Kabel-Platine Verbindungen

### **Hauptmerkmale:**

- Ein bis drei Pole
- Für Litzen 0,5 – 0,8mm<sup>2</sup> (AWG 20-18)
- Spannungsfestigkeit: 1kV<sub>AC</sub>
- Nennstrom: 9A
- Nennspannung: 320V<sub>AC/DC</sub>
- Temperaturbereich: -40°C bis +125°C

### ***Anwendernutzen***

- Schnelle Verbindung, Zeitersparnis
- kostengünstig

## Übersicht Artikel Serie 5261

Artikelnummer	Pole	AWG	Typ	VPE
5261-01-18-0-50-TR	1	18	Ende	400
5261-02-18-0-50-TR	2	18	Ende	400
5261-03-18-0-50-TR	3	18	Ende	400
5261-01-20-0-50-TR	1	20	Ende	400
5261-02-20-0-50-TR	2	20	Ende	400
5261-03-20-0-50-TR	3	20	Ende	400
5261-01-18-1-50-TR	1	18	Durchgang	400
5261-02-18-1-50-TR	2	18	Durchgang	400
5261-03-18-1-50-TR	3	18	Durchgang	400
5261-01-20-1-50-TR	1	20	Durchgang	400
5261-02-20-1-50-TR	2	20	Durchgang	400
5261-03-20-1-50-TR	3	20	Durchgang	400



Wird grundsätzlich auf Rolle geliefert.

Musterlager mit diversen Artikeln zum schnellen Ausprobieren vorhanden.

Fragen Sie uns! Gerne nehmen wir Ihre Anforderungen auf und kommen mit Lösungen auf Sie zurück.