

## Eine zweipolige, kleine, runde Steckverbindung, für LED`s oder für andere Anwendungen mit niedrigen Strömen.

Diese ist einsetzbar für elektrische Verbindungen mit zwei Leitern, z.B. als LED-Steckverbindung.

Die rasante Entwicklung der Leuchtdioden hat lichtstarke Power-LED`s hervorgebracht, die mehrere Watt an elektrischer Leistung verbrauchen und mit Stromstärken von 2 A und mehr arbeiten. Für derart hohe Ströme sind entsprechend geeignete Kontakte und Kabel einzusetzen. Die Crimpkontakte dieses Stecksystems sind bis 9 A bei gleichzeitigem Einsatz eines Kabels mit einem maximalen Nennquerschnitt von 0,9 qmm (entspricht AWG 18) zugelassen.

Technische Merkmale und Vorteile:



- Die Verbindung besteht aus je einem 2-poligen Steck- und Aufnahmegehäuse. Die Gehäuse sind baugleich - jedoch konstruktiv verdrehsicher. Mit dem Steckvorgang erfolgt die Verrastung.
- In den Gehäusen befinden sich je 2 Stück Buchsen- und Stiftkontakte.
- Die anzuschließenden Kabeltypen sind frei wählbar. Anstelle der abgebildeten Einzellitzen können alternativ Schlauchleitungen - z.B. der harmonisierte Kabeltyp H03VVH2-F 2x0,75 qmm - eingesetzt werden. Die Crimpkontakte sind für den Kabelquerschnittsbereich von 0,3 bis 0,9 qmm zugelassen.
- Die Verbindung ist von -30 bis +100 Grad Celsius Umgebungstemperatur im Dauerbetrieb einsetzbar. Die Gehäuse bestehen aus PA 6.

Hier sehen Sie eine maßstabgetreue Darstellung.



Die Gehäuse können beliebig bedruckt werden.

Weitere

Unterverteilungen können mit beliebigen Kabellängen erfolgen



- Der Aussendurchmesser des Gehäuses beträgt 7,9 mm, so dass eine 8 mm Durchführung realisierbar ist.
- Die Kabellängen und die Bearbeitung der zweiten Seite der Kabelzuschnitte sind frei wählbar. Die Konfektion kann kundenspezifisch erfolgen.
- Die Buchsen und Stiftgehäuse sind baugleich; die Vorteile: Ein günstiger Preis, eine einfache Handhabung, niedrige Lagerhaltungskosten, am Markt frei erhältlich

### Ihre Vorteile bei Lübke & Driller:

- Frei verkäuflich / Sofort lieferbar / Keine Bindung an bestimmte Lieferanten
- Beratung und Musteranforderung bei: Hr. Johnke 02932 / 6296-221 oder Hr. Lübke 02932 / 6296-14 bzw. unter [www.luebke-driller.de](http://www.luebke-driller.de)