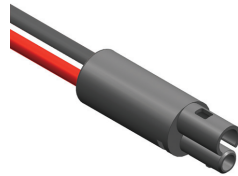


Eine zweipolige, kleine, runde Steckverbindung, für LED`s oder für andere Anwendungen mit niedrigen Strömen.

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

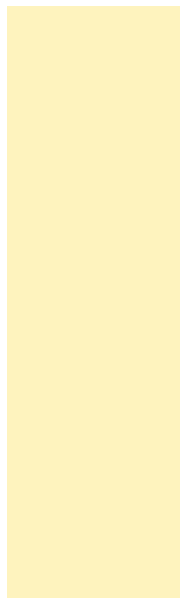
Die rasante Entwicklung der Leuchtdioden hat lichtstarke Power-LED`s hervorgebracht, die mehrere Watt an elektrischer Leistung verbrauchen und mit Stromstärken von 2 A und mehr arbeiten. Für derart hohe Ströme sind entsprechend geeignete Kontakte und Kabel einzusetzen. Die Crimpkontakte dieses Stecksystems 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 Einzelleitern 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 maßstabsgetreue Darstellung.



Die Gehäuse können beliebig bedruckt werden.



- 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

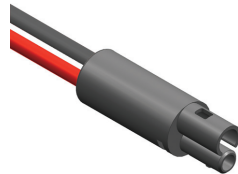
Beratung und Musteranforderung: Hr. Johnke +49 (0)2932 6296 - 221
Hr. Lübke +49 (0)2932 6296 - 14

A small, two-pin plug-in connection especially designed for LED plug-in connections, or other low-voltage applications.

This can be employed for electrical connections with two conductors, e.g. for LED plug-in connections.

The rapid processing of LED creates strong Power-LED's, which needs 2 A or more. For this high consumption of electricity adequate cables and terminals are to be assembled. The crimp contacts of this plug-in system are approved up to 9 A simultaneous application of a cable with a maximum nominal cross-section of 0.9 qmm (AWG 18).

Technical features and advantages:



- Each connection consists of a 2-pin in-line package and cap. The shells are of the same design but anti-twist in construction. The connector clicks into place when plugged in.
- Each shell contains 2 plug and pin contacts.
- The cable types to be connected are freely selectable. Flexible cables such as the harmonised 2 x 0.75 qmm H03WH2-F cable types can be used as an alternative in place of the single strands shown here. The crimp contacts are authorised for a wire cross-section range from 0.3 to 0.9 mm.
- The connection can be deployed in continuous operation at an ambient temperature of between -30 to +100 degrees Celsius. The shell is made of PA 6.

Here you can see a true-to-size representation.



Housings can be printed

Other subdistributions may follow with any choice of cable length



- The external diameter of the shell is 7.9 mm, making an 8 mm bushing possible.
- The cable lengths and the processing of the second side of the cable sections are freely selectable. Manufacture can take place according to customer specifications.
- The sockets and pin shells have the same design and provide the following advantages: economical price, easy handling, low stock-keeping costs, freely available on the market

For more advice and to order samples please contact: Mr. Johnke on +49 (0)2932 6296 - 221
Mr. Lübke on +49 (0)2932 6296 - 14