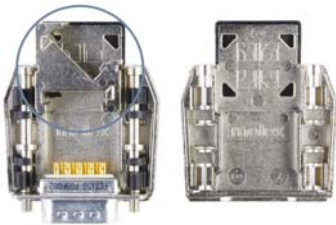


Molex (FCT): Vereinfachte Montage für D-Sub-Steckverbinder mit der Haube "Juwel"

Hintergrund

Die Verwendung von Hauben als Gehäuse für D-Sub-Steckverbinder (DIN 41652) mit Kabelanschluss ist gängig. Es erlaubt hochwertige und robuste Varianten für den Einsatz in Applikationen mit erhöhten Anforderungen. Der eigentliche Steckverbinder ist hierbei ein eigenes Bauteil und wird mit der Haube kombiniert bzw. verbaut. In der Regel wird zuerst der Steckverbinder mit dem Kabel verbunden und anschließend die Haube montiert. Die Montage ist in einer gewissen Weise komplex und erfordert einige Einzelteile. Deswegen wurde die Haube "Juwel" entwickelt.



Die Haube "Juwel" besteht aus nur drei Teilen: Zwei hermaphroditischen (gleichartigen) Gehäusehälften, die einfach nur ineinander geklickt werden, und einem Kabeleinsatz (grau umrandet). Der Clou: Der Kabeleinsatz kann unterschiedlich gedreht werden, so dass der Kabelausgang geradeaus und rechts oder links mit 45° einstellbar ist.

Zielapplikationen

- Bahn, Luftfahrt (in Cabin)
- Industrie-Automation, Test- und Messtechnik
- Telekommunikation/Netzwerktechnik, Medizintechnik
- Kabelkonfektionen

Hauptmerkmale

- Haube aus Zinkdruckguss für D-Sub Steckverbinder Größe 1 (9-polig) für IP20 Anwendungen, vollständige EMV-Schirmung
- Abmessungen 37,0 x 18,0 x 43,0mm (L x B x H)
- Haubenfarben: schwarz, rot, grün, blau
- Entflammbarkeit: UL 94V-0
- Temperaturbereich: -35° bis 100°C
- Individualisierung und Bedruckung möglich
- Vereinfachte Montage ohne Schrauben
- Geringere Anzahl an Einzelteilen
- Im Feld konfektionierbar
- Kabelausgang im 45°C Winkel oder geradeaus einstellbar
- Codierbar oder farblich codierbar

Anwendernutzen

Übersicht Artikelnummern Haube „Juwel“

Artikelnummer	Kabelanschluss	Farbe
2130321001	Crimp-Flansch	schwarz
2130321002	Bügel-Zugentlastung	schwarz
2130321011	Crimp-Flansch	rot
2130321012	Bügel-Zugentlastung	rot
2130321021	Crimp-Flansch	grün
2130321022	Bügel-Zugentlastung	grün
2130321031	Crimp-Flansch	blau
2130321032	Bügel-Zugentlastung	blau

Muster ab Lager erhältlich.

www.pk-components.de

