

er baut sein HEC-Produktspektrum weiter aus

Robuster Steckverbinder für den Außenbereich

Im vergangenen Herbst hat binder seine HEC-Steckverbinder-Serie 696 erweitert. Der robuste Allrounder soll ab 2018 Neuerungen bereithalten.

HEC steht für „Harsh Environment Connector“ und ist seinem Namen entsprechend auf die Umgebungsbedingungen konstruiert. Der Steckverbinder ist unter anderem beständig gegen UV-Strahlung und Salznebel sowie schock- und vibrationsbeständig. Der ursprünglich für den Einsatz bei militärischen Fahrzeugen entwickelte Steckverbinder lässt sich einfach verriegeln und hat eine robuste Bauform. Wegen seiner hohen Schutzklassen IP68 und IP69K erfüllt er die Anforderungen für Anwendungen im Außenbereich. So wird der HEC mittlerweile bei Tuning-Modifikationen oder professionellen Blitzschutzanlagen zur Ausleuchtung eingesetzt.



Jana Wagner, Junior-Produktmanager bei Franz Binder

„Der HEC Power ist der leistungsfähigste Stecker in unserem gesamten Portfolio.“

Strategischer Ausbau des HEC-Portfolios

Der HEC Power war der HEC als 8-polige (4 Signal + 3 PE) und 12-polige (Signal) Version verfügbar; im vergangenen Herbst hat binder seine HEC-Steckverbinder im Bereich Leistung erweitert. Der HEC Power lässt sich bis zu 32 A Betriebsstrom und 600 V Bemessungsspannung einsetzen. Wie schon bei den 8- und 12-poligen Versionen können Anwender die Kontakte mit gedrehten Crimpkontakten anbringen und Anschlussquerschnitte von 0,5 mm² bis 6,0 mm² erreichen.

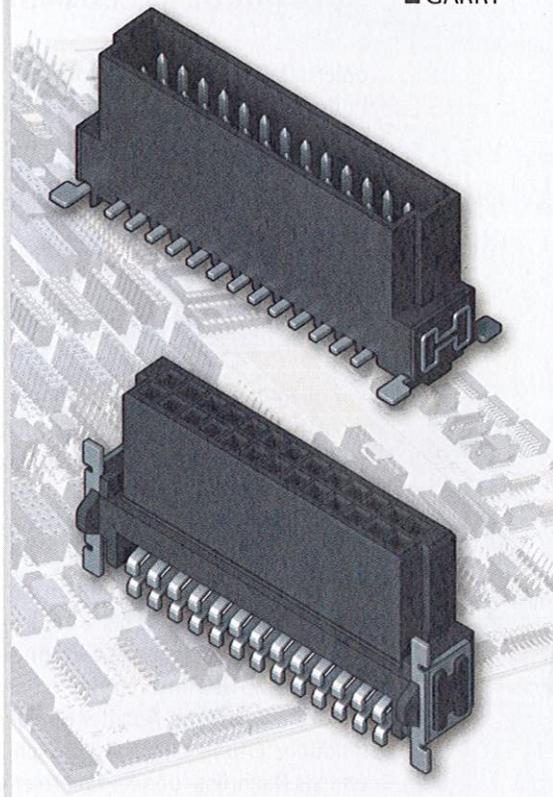


Der Schutzschlauch lässt sich mit Hilfe des Adapters mit dem Stecker verbinden.

»Auch im nicht gesteckten Zustand müssen Steckverbinder geschützt sein, was bisher meistens mithilfe einer Schutzkappe gewährleistet wurde.«, erklärt Jana Wagner, Junior-Produktmanager bei binder. »Die Schutzkappe wird aber gerne vergessen oder verloren und auch leicht verschmutzt.« Damit die Steckverbinder auch im nicht gesteckten Zustand geschützt sind, bringt binder deshalb eine Variante des HEC als Variante mit Klappdeckel auf den Markt. Das Flanschteil mit Klappdeckel schützt den Steckverbinder auch ohne bewusstes Verschließen. Der Deckel ist gefedert und beim Öffnen automatisch richtig positioniert.



Das Flanschteil mit Klappdeckel ist ein einfacher und sicherer Schutz auch ohne bewusstes Verschließen.



Serien 714 und 715

Höchstleistung auf kleinstem Raum

- Raster 1,27 mm
- Kodiert und polarisiert
- Horizontale und vertikale SMD - Montage
- Automatisch bestückbar
- Verschiedene Bauhöhen für Platinenabstände von 8,0 bis 18,3 mm
- Kompatibel mit gängigen Standards

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +431 2901800

✉ info@gudeco.de