

Steckverbinder

Artikel vom **4. September 2018**
Geräte, Vorrichtungen



Die Steckverbinderreihe »Han-Eco« von Harting mit den Gehäusen aus Hochleistungskunststoff ist jetzt vollständig mit dem Industriestandard »Han B« kompatibel. In die entsprechenden Kunststoffgehäuse passen nun alle Kontakteinsätze und Module, die auch in das Standardmetallgehäuse eingefügt werden können. Kunststoff- und Metallversionen sind jeweils kompatibel. Neu ist die Möglichkeit,

vorkonfektionierte Einsätze aus dem Inneren eines Schaltschranks – rückwärtig – in ein Anbaugehäuse an der Schaltschrankwand einzurasten. Bislang mussten die Kabel aus dem Schaltschrank durch den Montageausschnitt nach außen geführt und dann am Schaltschrank konfektioniert werden, um die Einsätze von außen in das Anbaugehäuse einzuschrauben. Dies war nur mit Elektrofachkräften durchzuführen. Die Option der rückwärtigen Montage ermöglicht nun die separate Konfektionierung von Anschlüssen und Schaltschrank. Die Abwärtskompatibilität des Steckverbinders in Industrieumgebungen ist dabei gewährleistet. Anwender können sich im Sinne der jeweiligen Kosten- und Qualitätsanforderungen die Vorteile der Materialien Kunststoff und Metall zu Nutze machen. Bestehende Prüfeinrichtungen in der Fertigung bleiben für beide Gehäusevarianten nutzbar. Durch die Verwendung von Kunststoff erhöht sich die Korrosionsbeständigkeit. Der eingesetzte Hochleistungskunststoff ist brandbeständig nach UL94 V0 und reduziert das Gehäusegewicht im Vergleich zum Metall um ungefähr die Hälfte. Neben der Verwendung von Standardmonoblöcken ist über den Gelenkrahmen auch der Einsatz der Reihe »Han-Modular« möglich. Entsprechend bestückte Metallgelenkrahmen lassen sich in den neuen Gehäusen fest verschrauben.

Hersteller aus dieser Kategorie
