HUMMEL AG bietet riesiges Gerätestecker-Sortiment

M12 Power: Viel Leistung auf wenig Raum

Diese Variantenvielfalt ist einzigartig im neuen M12 Power Segment: Neun unterschiedliche Gerätesteckervarianten sowie Kabel-, Kupplungs- und Winkelstecker sowohl als frei konfektionierbare als auch als umspritzte Variante. Und jede Bauform gibt es in den vier unterschiedlichen Kodierungen K, L, S und T. Das M12 Power Sortiment der HUMMEL AG lässt kaum Wünsche offen.

Konstrukteure finden hier Lösungen für fast alle denkbaren Einbausituationen. Dabei lohnt sich der Blick ganz besonders auf die unterschiedlichen Gerätestecker. Dem Konstrukteur stehen zahlreiche Optionen offen: Varianten mit Flansch oder als Einlochmontage, als Vorderwand- oder Hinterwandmontage, mit Innengewinde oder Außengewinde. Auch eine orientierbare Variante ist im Programm. Damit lässt sich die Kodierung des Gerätesteckverbinders auch nach der Montage noch in die gewünschte Richtung orientieren. Das ist ganz besonders dort ein Thema, wo in beengtem Bauraum Winkelstecker als Anschluss zum Einsatz kommen.

Die Leistungsdaten dieser kompakten Kraftpakete sind ebenfalls überzeugend. Mit der Übertragung von 16A setzt der M12 Power (K+L) der HUMMEL AG die Akzente. In Kombination mit der extrem kompakten Bauform ist dieser Steckverbinder ein Musterbeispiel der Miniaturisierung. Durch den Einsatz neuer Werkstoffe wird diese Steckerserie auch höchsten mechanischen Ansprüchen gerecht. In gestecktem Zustand erfüllt der Steckverbinder die Schutzarten IP 67 und IP 69K. Der Temperaturbereich für die K- und L-kodierten Stecker geht bis zu 125°Celsius. Mit ihren hochwertigen und robusten Metallgehäusen sind die M12-Stecker auch für besonders anspruchsvolle Anwendungen in rauen Umgebungen hervorragend geeignet. Damit verfügen Konstrukteure nun auch bei Anwendungen in der Antriebstechnik eine zuverlässige Lösung.

Bildunterschrift:  
Die Steckerserie M12 Power bietet eine Vielzahl an Gerätesteckervarianten und ist in den vier Kodierungen T, L, K und S verfügbar.