

## HDC DE 0008

### Thema: Pneumatik Module

#### Die Technik

Heutzutage ist es das Ziel, Steckstellen zu reduzieren. Daher werden heute neben Strom und Spannungsübertragung auch Lichtwellenleitungen und Pneumatikanschlüsse in einem Steckverbinder realisiert. Möglich wird dies durch das modulare HDC System ModuPlug

#### Pneumatikmodule

- Benötigte Steckplätze: 1
- Steckzyklen:  $\geq 500$
- Verschmutzungsgrad: 3
- Betriebsdruck: 8 bar
- Umgebungstemperatur Betrieb: -40°C...80°



Kombinierbar mit allen HDC RockStar® Moduplug Einsätzen

2- und 3- polige Modulvariante verfügbar

Kontakte für unterschiedliche Pneumatikschlauch-Durchmesser verfügbar

#### Technische Hintergründe

In Verbindung mit einem RockStar®-Gehäuse und weiteren elektrischen Kontakten der ModuPlug Serie bieten unsere RockStar® ModuPlug Pneumatikmodule die Möglichkeit, hybride Konfigurationen aus Druckluft, Leistung, Signal- und Datenübertragung in einem Steckverbinder zu realisieren. Diese Kombination ist nicht nur besonders kompakt, sondern spart auch noch jede Menge Zeit bei Installation und Wartung.

1. Absperrventile im Buchsenkontakt verhindern das Entweichen von Druckluft selbst bei gezogenem Steckverbinder.
2. Kontakte für unterschiedliche Pneumatikschlauchdurchmesser (1,6 / 3 / 4 und 6 mm) sorgen für Flexibilität.
3. Die Kombinierbarkeit mit allen Einsätzen der HDC RockStar® ModuPlug Reihe ermöglicht ein breites Einsatzspektrum.

#### Teilenummern Pneumatik Module

Bezeichnung	Teilenummer	Ausführung
HDC MPN 3	2637340000	Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 3
HDC MPN 2	2637320000	Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 2
HDC MPN 6.0 M	2637350000	Kontakt 6 mm, Stift
HDC MPN 6.0 F	2637390000	Kontakt 6 mm, Buchse
HDC MPN 6.0 SOF	2637400000	Kontakt 6 mm, Buchse mit Ventil
HDC MPN 4.0 M	2637410000	Kontakt 4 mm, Stift
HDC MPN 4.0 F	2637420000	Kontakt 4 mm, Buchse
HDC MPN 4.0 SOF	2637430000	Kontakt 4 mm, Buchse mit Ventil
HDC MPN 3.0 M	2637440000	Kontakt 3 mm, Stift
HDC MPN 3.0 F	2637450000	Kontakt 3 mm, Buchse
HDC MPN 3.0 SOF	2637460000	Kontakt 3 mm, Buchse mit Ventil
HDC MPN 1.6 M	2637470000	Kontakt 1.6 mm, Stift
HDC MPN 1.6 F	2637480000	Kontakt 1.6 mm, Buchse
HDC MPN 1.6 SOF	2637490000	Kontakt 1.6 mm, Buchse mit Ventil