Harting Han-Modular® Domino Modul: Platzersparnis bei Industrie-Steckverbinder

Hintergrund

HARTING bringt mit dem Han-Modular® Domino System die nächste Ausbaustufe modularer Steckverbinder auf den Markt. Es ist kompatibel zu den verschiedenen Komponenten der Han-Modular® Baureihe, dem Marktstandard für modulare Industrie-Steckverbinder. Daher sind die Domino Module leicht in bestehende Systeme integrierbar; vorhandene Halterahmen, Gehäuse oder Steckverbindermodule können weiterhin genutzt und ergänzt werden.

So, wie ein Dominostein zwei separate Felder aufweist, setzt sich ein Domino Modul aus zwei Bausteinen, sogenannten Cubes, zusammen. Für jedes Modul werden jeweils ein Cube mit kleinem Tab und ein Cube mit großem Tab benötigt. Die Cubes können je nach Bedarf flexibel über eine Verzahnung zusammengesetzt werden. Ein Han-Modular® Domino Modul ermöglicht so die Übertragung von Leistung, Signalen, Daten oder Druckluft, wobei auch Stift- und Buchsen-Kontakte in einem Domino Modul kombiniert werden können.

Zielapplikationen

- Automation
- Maschinenbau

Hauptmerkmale

- Module mit 4 bis 16 Kontakten
- Pneumatik-Module
- Module für Rundsteckverbindereinsätze

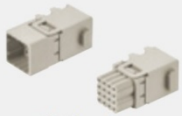
Anwendernutzen

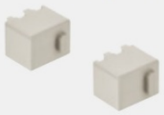
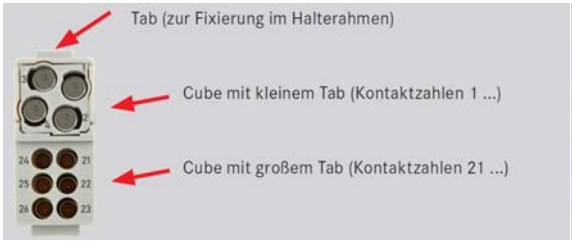
- Kleinere & leichtere Steckverbindungen ermöglichen bis zu 50% Platzersparnis
- Maximale Flexibilität, passend skalierbar auf den jeweiligen Bedarf
- Reduktion der Installationszeiten durch Zusammenführung mehrerer Einzelsteckverbindungen
- Kompatibel mit bestehenden Komponenten der Han-Modular® Baureihe, dem Marktstandard für modulare Industrie-Steckverbinder
- Nachhaltigkeit durch konsequente Modularisierung

HARTING
Pushing Performance

pk components
elektronische bauelemente

Han-Modular® Domino Module: Übersicht

Han® Domino Module		Han® EE Cube	Han® DD Cube	Han® HD Cube	Han® Pneumatik Cube
					
		4 Kontakte 16 A / 400 V 0,14 … 4 mm² Crimpanschluss, Han E®	6 Kontakte 10 A / 250 V 0,14 … 2,5 mm² Crimpanschluss, Han D®	16 Kontakte 4 A / 32 V 0,08 … 0,52 mm² Crimpanschluss, D-Sub	1 Kontakt ≤ 10 bar 3 + 4 + 6 mm
Stift-Cube	kleiner Tab	09 14 904 1001	09 14 906 1001	09 14 916 1001	09 14 931 1001
Stift-Cube	großer Tab	09 14 904 2001	09 14 906 2001	09 14 916 2001	09 14 931 2001
Buchsen-Cube	kleiner Tab	09 14 904 1101	09 14 906 1101	09 14 916 1101	09 14 931 1001
Buchsen-Cube	großer Tab	09 14 904 2101	09 14 906 2101	09 14 916 2101	09 14 931 2001

Han® Domino Module		Han® RJ45 Cube	Han® M12 Cube	Han® M12 GND Cube	Han® Dummy Cube
					
		für RJ45 Patch Kabel 10 Gbit/s / cat 6_A	für 1 Han® M12 Einsatz (siehe Datenüber- tragungsmodule)	für 1 Han® M12 Einsatz (mit Schirmanbindung zum Gelenkrahmen)	Platzhalter für Erweiterungen
Stift-Cube	kleiner Tab	09 14 945 1001	09 14 921 1001	09 14 921 1002	09 14 900 1000
Stift-Cube	großer Tab	09 14 945 2001	09 14 921 2001	09 14 921 2002	09 14 900 2000
Buchsen-Cube	kleiner Tab	09 14 945 1101	09 14 921 1101	09 14 921 1102	09 14 900 1000
Buchsen-Cube	großer Tab	09 14 945 2101	09 14 921 2101	09 14 921 2102	09 14 900 2000

Für ein komplettes Domino Modul wird jeweils ein Cube mit kleinem Tab und ein Cube mit großem Tab benötigt: