

har-flex®

Small. Flexible. Robust.

MINIATURIZE YOUR DEVICE WITH SMART PCB CONNECTIVITY



Pushing Performance

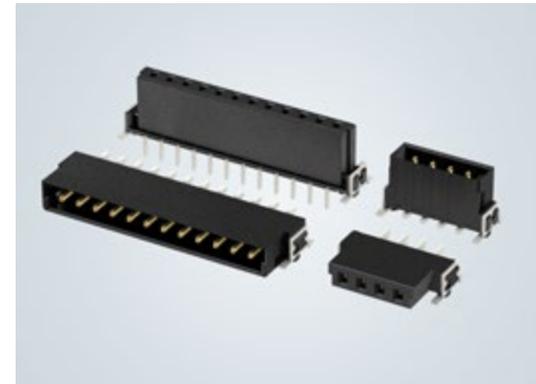
har-flex® Hybrid



Kombiniert das Beste aus
1.27 mm & 2.54 mm Raster

- ✓ Hohe Ströme:
29 A @ 20 °C
- ✓ Platzsparend
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ THR oder SMT Befestigung

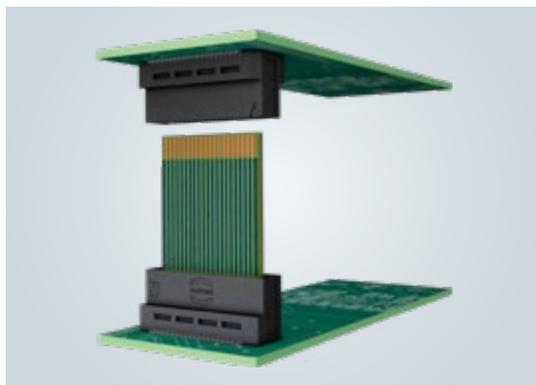
har-flex® Power



Power auf der PCB

- ✓ 2.54 mm Raster
- ✓ Hohe Ströme bis zu 29 A
- ✓ Polzahl von 2 bis 12
- ✓ SMT und THR Versionen
- ✓ Mezzanine, extender cards, motherboard-to-daughtercard

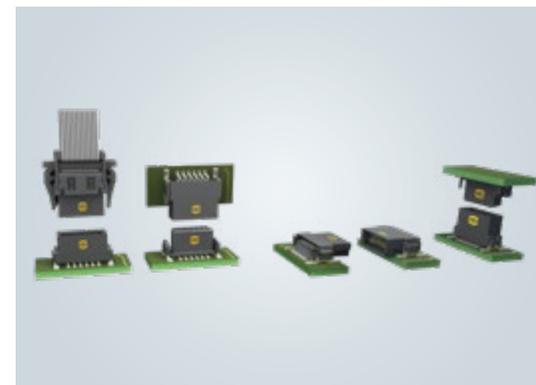
har-flex® HD Card-Edge



Bereit für Industrieinsatz

- ✓ Robuste Hold-Down Verbindung
- ✓ 0.8 mm Raster
- ✓ 20 bis 140 Kontakte
- ✓ Hohe Datenraten:
Bis zu 25 Gbit/s

har-flex® Signal



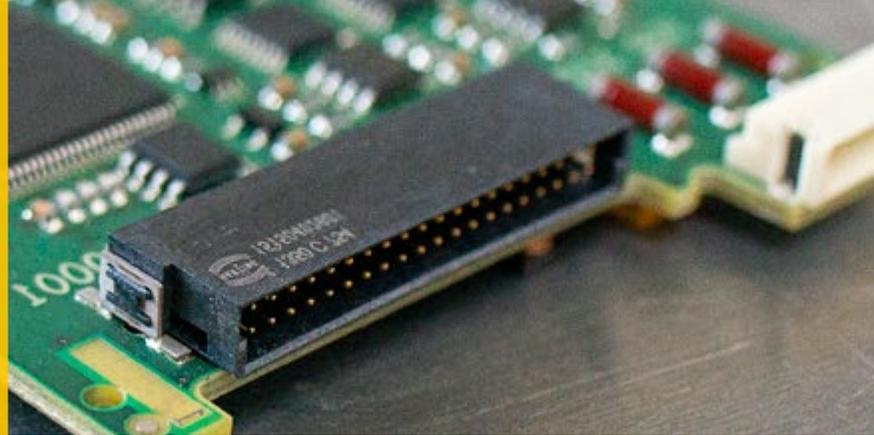
Die flexible Lösung

- ✓ 1.27 mm Raster
- ✓ Polzahl von 6 bis 100
Zweierschritten
- ✓ Gerade, gewinkelt oder
mit Kabelverbindung
- ✓ Verschiedene Höhen von
8 bis 20 mm

har-flex®

Small. Flexible. Robust.

MINIATURIZE YOUR DEVICE WITH SMART PCB CONNECTIVITY



Pushing Performance

har-flex® Overview

Kleiner, leistungsstärker und gleichzeitig robuster ist in allen Bereichen das Credo auf dem Weg in die Industrie 4.0. Durch die miniaturisierte Bauform und die hohe Variabilität der har-flex® Leiterplatten-Steckverbinder haben Gerätehersteller eine frei skalierbare Anschlussstechnik, mit der sie den Anforderungen der Miniaturisierung gewachsen sind.

Egal ob Signal, Data oder Power, mit den har-flex® Leiterplatten-Steckverbindern steht Ihnen eine Vielzahl an möglichen Verbindungslösungen für Leiterplatten zur Verfügung, mit verschiedensten Bauformen und Polzahlen.

Für mehr Informationen:

www.harting.com/har-flex

eShop:

<https://b2b.harting.com/56110>



Jeder Millimeter zählt

Schaltschrankplatz ist im Maschinen- und Anlagenbau bares Geld. Abhängig von den Anforderungen der Kundenapplikation und der Packungsdichte der I/O's ist die Aneinanderreihung von 50 oder mehr I/O Modulen durchaus üblich. Schnell wird klar, dass jeder eingesparte Millimeter in der Baubreite des einzelnen Moduls in Summe maßgeblichen Einfluss auf die Platzerparnis im Schaltschrank hat.