

# ERNI LPV

## THR Pin Header für IDC-System im Raster 2.54 mm



### Allgemeines

Die Pin Header gemäß IEC 603-13 sind ein vielfach eingesetzter Standard für die Verbindung von Leiterplatten oder zwischen Schnittstellen.

Für moderne Baugruppen mit SMT-Bestückung wurden deshalb die THR Pin Header entwickelt.

Für die vollautomatische Verarbeitung im SMT-Prozess werden die neuen THR Pin Header auf Anfrage in Gurtverpackung geliefert. Der schwarze Isolierkörper ermöglicht die einfache Kameraerkennung durch die Reflektionsmethode. Speziell geformte Anschlussspitzen sichern ein problemloses Bestücken auf der Leiterplatte.

Der hochtemperaturbeständige Thermoplast des Isolierkörpers ist kompatibel zu allen gängigen Lötverfahren wie z. B. Reflow oder Vapor phase.

### Technische Merkmale

- Raster: 2.54 mm
- Gerade Pin Header in den Standard-Versionen mit Verriegelungsmöglichkeit
- Polzahlen:  
Standard: 10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50, 60, 64
- Werkstoff:  
Isolierkörper: Hochtemperatur Kunststoff  
Kontakt: Cu-Legierung
- Oberfläche:  
Steckbereich: Vergoldet  
Anschlussbereich: Sn

### Bestellinformationen

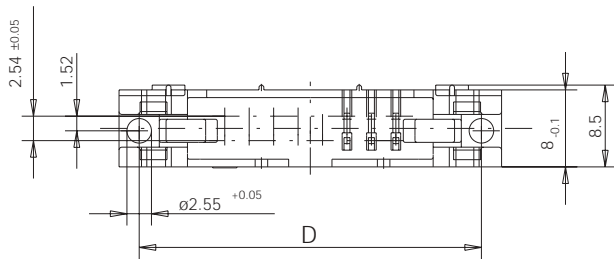
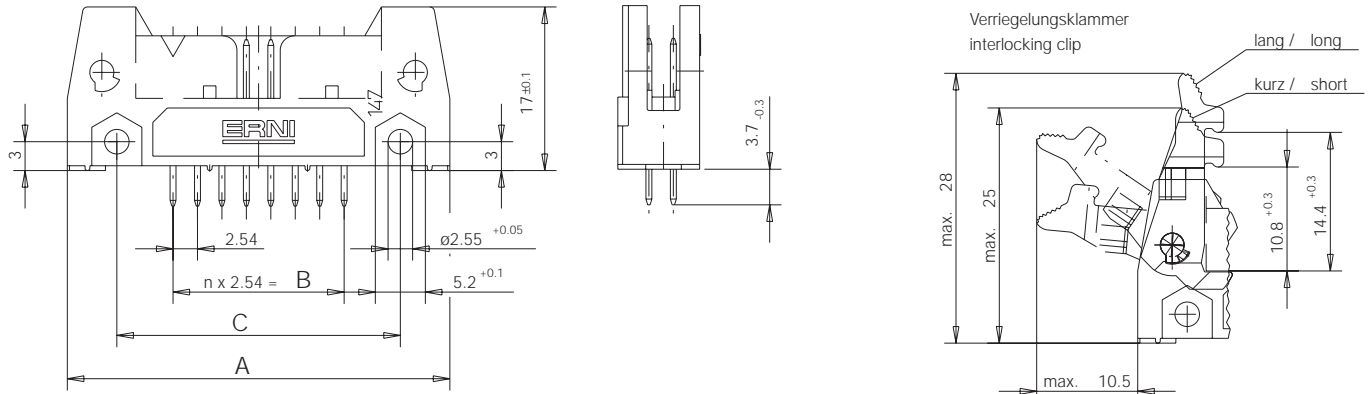
Polzahl	VPE / Karton	Artikelnummer
10	35 St.	154890
14	35 St.	154891
16	35 St.	154892
20	35 St.	154893
26	35 St.	154894
34	35 St.	154895
40	35 St.	154896
50	35 St.	154897
60	35 St.	154898
64	35 St.	154899

Steckverbinder in Gurtverpackung mit Montagehaube für Saugpipette auf Anfrage.

Verriegelungshebel lang	154997
Verriegelungshebel kurz	154999

## Maßzeichnung

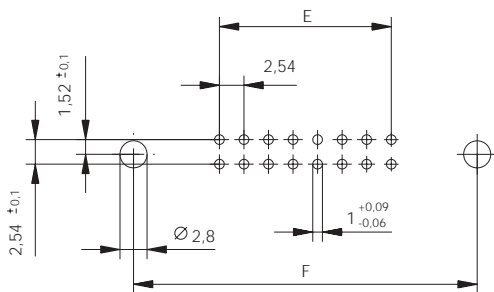
Darstellung 16 polige Version.



Polzahl	A $\pm 0.1$	B $\pm 0.1$	C $\pm 0.1$	D $\pm 0.1$
10	32.13	10.16	21.84	27.94
14	37.21	15.24	26.92	33.02
16	39.75	17.78	29.46	35.56
20	44.83	22.86	34.54	40.64
26	52.45	30.48	42.16	48.26
34	64.61	40.64	52.32	58.42
40	70.23	48.26	59.94	66.04
50	82.93	60.96	72.64	78.74
60	95.63	73.66	85.34	91.44
64	100.71	78.74	90.42	96.52

## Leiterplattenlayout

Darstellung 16 polige Version.



Polzahl	E $\pm 0.05$	F $\pm 0.1$
10	10.16	27.94
14	15.24	33.02
16	17.78	35.56
20	22.86	40.64
26	30.48	48.26
34	40.64	58.42
40	48.26	66.04
50	60.96	78.74
60	73.66	91.44
64	78.74	96.52