

Produktdatenblatt

VarPol Federleiste 2-reihig,
Art. Nr. 962-60nn6-07

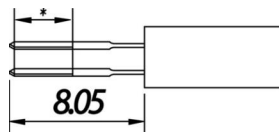
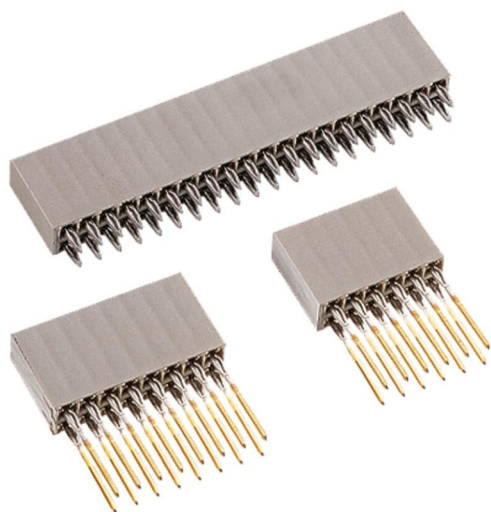


Abbildung ähnlich



Parallel



Rechtwinklig



Einpresstechnik

- Gütestufe 2
- Einpresstechnik
- Anschlusslänge 8.05 mm
- Polzahl 2 - 108 (Polzahl / Reihe entspricht nn in Artikelnummer)
- 2-reihig



» zum Produkt auf www.ept.de



» zur Produktgruppe Varpol connectors

Produktdatenblatt

VarPol Federleiste 2-reihig,
Art. Nr. 962-60nn6-07



Technische Daten

Grundlagen

Gütestufe	2
Anzahl Kontakte	2 - 108
Anschluss technik	Einpresstechnik
Anschlusslänge	8.05 mm
Leiterplattenabstand	11.45 mm - 14.4 mm
Betriebstemperatur	-55°C bis +125°C

Material

Isolierkörper	PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

Mechanisch

Rastermaß	2.54 mm
Steckkraft pro Kontakt	max. 0.9 N
Ziehkraft pro Kontakt	min 0.6 N

Elektrisch

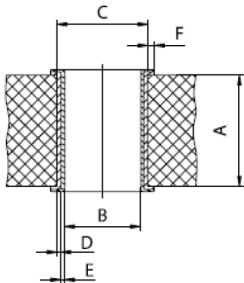
Betriebsstrom	max. 1.9 A
Betriebsspannung	150 V
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ
Luft- und Kriechstrecke	1.2 mm
Isolationswiderstand	> 10 ⁶ MΩ

Zulassungen / Konformität

UL file	E130314
Umwelt	RoHS konform

Lochspezifikation

Schichtaufbau nach IEC 60352-5



Material	chem. Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	chem. Sn Schicht, max. 1.5 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Material	rein Cu Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	OSP, z.B. GLICOAT-SMD (F2) mit 0.12 - 0.15 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Material	HAL Sn Leiterplatten
Nennloch	Ø 1.0 mm
A Leiterplattendicke	min 1.44 mm
B Endloch	Ø 1.0 +0.09 / -0.06 mm
C Grundbohrung	1.15 ±0.025 mm
D Cu Schicht	min. 25 µm
E Oberfläche	HAL Sn, 5 - 15 µm
F Restring	min. 0.1 mm

Produktdatenblatt

VarPol Federleiste 2-reihig,
Art. Nr. 962-60nn6-07



Zubehör

» VarPol Führungskörper
Artikelnummer 962-17nn2/1

Zeichnungen

Die Kundenzeichnungen sowie 3D-Daten zu diesem Produkt können Sie hier herunterladen:

» [PDF](#)