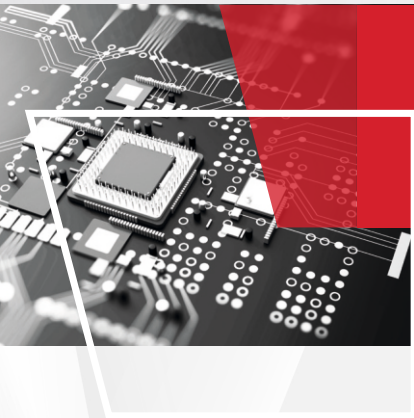


Produktprogramm Messer- und Federleisten:

LAT-CON 127



PANCON-Produktfamilie

LAT-CON 127

Egal ob in Board2Board oder Wire2Board-Anwendungen, LAT-CON 127 Produkte finden am Markt ein immer größer werdendes Interesse.



Ladegeräte für die tägliche Aufladung (Delta)

Einsatzgebiete

- allgemeine Industriesteuerungen
- Automobilindustrie
- Industrie 4.0 Anwendungen
- Theatersteuerungen
- Medizintechnik
- Test- und Laborequipment
- Verkaufsautomaten
- ...

Sehr kompakte 90°, 180° und 360° Verbindungen, sowie flexible Verbindungen sind mit dieser Produktfamilie realisierbar

100% Schutz gegen Fehlstecken

Koplanarität
0.1mm

Metallclips

Positionierzapfen

2,50mm Kontaktüberdeckung

Zwischenkliger Kontakt

Weitere Informationen zu diesen und weiteren Produkten finden Sie auf unserer Website.

www.pancon.de

Bei Rückfragen steht Ihnen darüber hinaus unser kompetentes Team gerne zur Verfügung.

Tel.: +49 6172 9180157
E-Mail: info@pancon.de



<https://www.pancon.de>

033

M

040

-

1

6

7

U

Standard - Horizontal	-
Niedrig - Vertikal	L
Mittel - Vertikal	M
Hoch - Vertikal	H
Distanzstück - 18,2mm P	20 Pos. 020
Distanzstück - 20,2mm Q	26 Pos. 026
Distanzstück - 22,2mm R	32 Pos. 032
Distanzstück - 24,2mm S	40 Pos. 040
Distanzstück - 26,2mm T	50 Pos. 050
Distanzstück - 28,2mm U	68 Pos. 068
Distanzstück - 30,2mm V	80 Pos. 080
Distanzstück - 32,2mm W	90 Pos. 090
Distanzstück - 34,2mm Y	
Distanzstück - 36,2mm Z	

Anzahl Pos.	
10 Pos.	010
12 Pos.	012
16 Pos.	016
20 Pos.	020
26 Pos.	026
32 Pos.	032
40 Pos.	040
50 Pos.	050
68 Pos.	068
80 Pos.	080
90 Pos.	090
100 Pos.	100

Horizontal	0
Vertical	1
Female	4

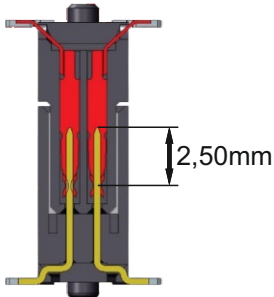
Female with Locking	4
IDC (Female)	5
SMT	7
Spacer	8

Tray	-
Reel	U
Tube	T

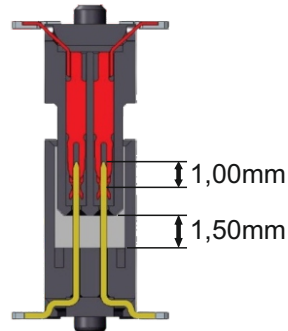
Standard Version	-
Hochstrom Version	H

(Ströme größer als 3A möglich.)

	033LXXX467	033MXXX467U	033HXXX467U	033LXXX167	033MXXX167	033HXXX167	033-XXX067	033-XXX467	033-XXX46	033LXXX464	033XXX168T
033LXXX467U	NA	NA	NA	Board zu Board Abstand: 8,00mm - 9,50mm	Board zu Board Abstand: 10,8mm - 12,3mm	Board zu Board Abstand: 15,5mm - 16,9mm	90°	NA	NA	NA	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe
033MXXX467U	NA	NA	NA	Board zu Board Abstand: 9,50mm - 11,0mm	Board zu Board Abstand: 12,3mm - 13,8mm	Board zu Board Abstand: 16,9mm - 18,4mm	90°	NA	NA	NA	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe
033HXXX467U	NA	NA	NA	Board zu Board Abstand: 11,1mm - 12,6mm	Board zu Board Abstand: 13,9mm - 15,4mm	Board zu Board Abstand: 18,5mm - 20,0mm	90°	NA	NA	NA	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe
033LXXX167U	Board zu Board Abstand: 8,00mm - 9,50mm	Board zu Board Abstand: 10,8mm - 12,3mm	Board zu Board Abstand: 15,5mm - 16,9mm	NA	NA	NA	NA	90°	Kabel zu Board Verbindung	Board zu Board Abstand: 8,00mm - 9,50mm	NA
033MXXX167U	Board zu Board Abstand: 9,50mm - 11,0mm	Board zu Board Abstand: 12,3mm - 13,8mm	Board zu Board Abstand: 16,9mm - 18,4mm	NA	NA	NA	NA	90°	Kabel zu Board Verbindung	Board zu Board Abstand: 9,50mm - 11,0mm	NA
033HXXX167U	Board zu Board Abstand: 11,1mm - 12,6mm	Board zu Board Abstand: 13,9mm - 15,4mm	Board zu Board Abstand: 18,5mm - 20,0mm	NA	NA	NA	NA	90°	Kabel zu Board Verbindung	Board zu Board Abstand: 11,1mm - 12,6mm	NA
033-XXX067U	90°	90°	90°	NA	NA	NA	NA	180° Horizontal	Kabel zu Board Verbindung	90°	NA
033-XXX467U	NA	NA	NA	90°	90°	90°	180° Horizontal	NA	NA	NA	90° Kabel zu Board Verbindung
033-XXX465	NA	NA	NA	Kabel zu Board Verbindung	Kabel zu Board Verbindung	Kabel zu Board Verbindung	NA	NA	NA	NA	Kabel zu Board Verbindung
033LXXX464U	NA	NA	NA	Board zu Board Abstand: 8,00mm - 9,50mm	Board zu Board Abstand: 10,8mm - 12,3mm	Board zu Board Abstand: 15,5mm - 16,9mm	90°	NA	NA	NA	Kabel zu Board Verbindung
033XXX168T	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	NA	NA	NA	NA	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	Verbindung für vergrößerte Bauhöhe	NA

Minimaler Abstand zwischen den Leiterplatten


Wenn die Steckverbinder bis zum Anschlag gesteckt werden, ergibt sich der **minimale** Abstand von Board zu Board

Minimaler Abstand zwischen den Leiterplatten


Feder- und Messerleiste können variabel in einem Bereich von 1,50mm positioniert werden. Damit erreicht man den maximalen Abstand. Die verbleibenden 1,00mm garantieren immer noch eine sichere Verbindung.

Beschreibung	Wert (Erläuterung)
Nennstrom	siehe individuelles Datenblatt.
Kontaktwiderstand	25mΩ max.
Isolationswiderstand	> 10MΩ
Prüfspannung	500Veff
Steckzyklen	500 Zyklen min.
Temperaturbereich	-55°C bis 125°C
Entflammbarkeit (UL94)	V0
Luft- und Kriechstrecke, CTI	0,4mm min., CTI 176
Gehäusematerial	LCP
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Sn und Au (selektiv) über Ni
Anschluss Leiterplatte	SMT für Reflowlötung
Löt - Spezifikation	260°C gem. J-STD-021
Anschluss Kabel	IDC (Schneid-Klemm-Technik)
Kabeltyp	AWG30 / 7 / 0.102mm

