

## Technische Änderung für Board-to-Board-Steckverbinder

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Produkte der OMNIMATE® Board-to-Board Steckverbinder werden nach einer Übergangszeit geändert. Bitte leiten Sie diese Produktänderungsmitteilung (PCN) an Ihre Mitarbeiter und ggf. an Ihre Kunden weiter.

### 1. Allgemeiner Überblick

- Art der Änderung:**  kurzfristige Aktion (ausgeführt innerhalb der nächsten 6 Monate)  
 normal (ausgeführt nach 6 Monaten)

### 2. Allgemeine Information

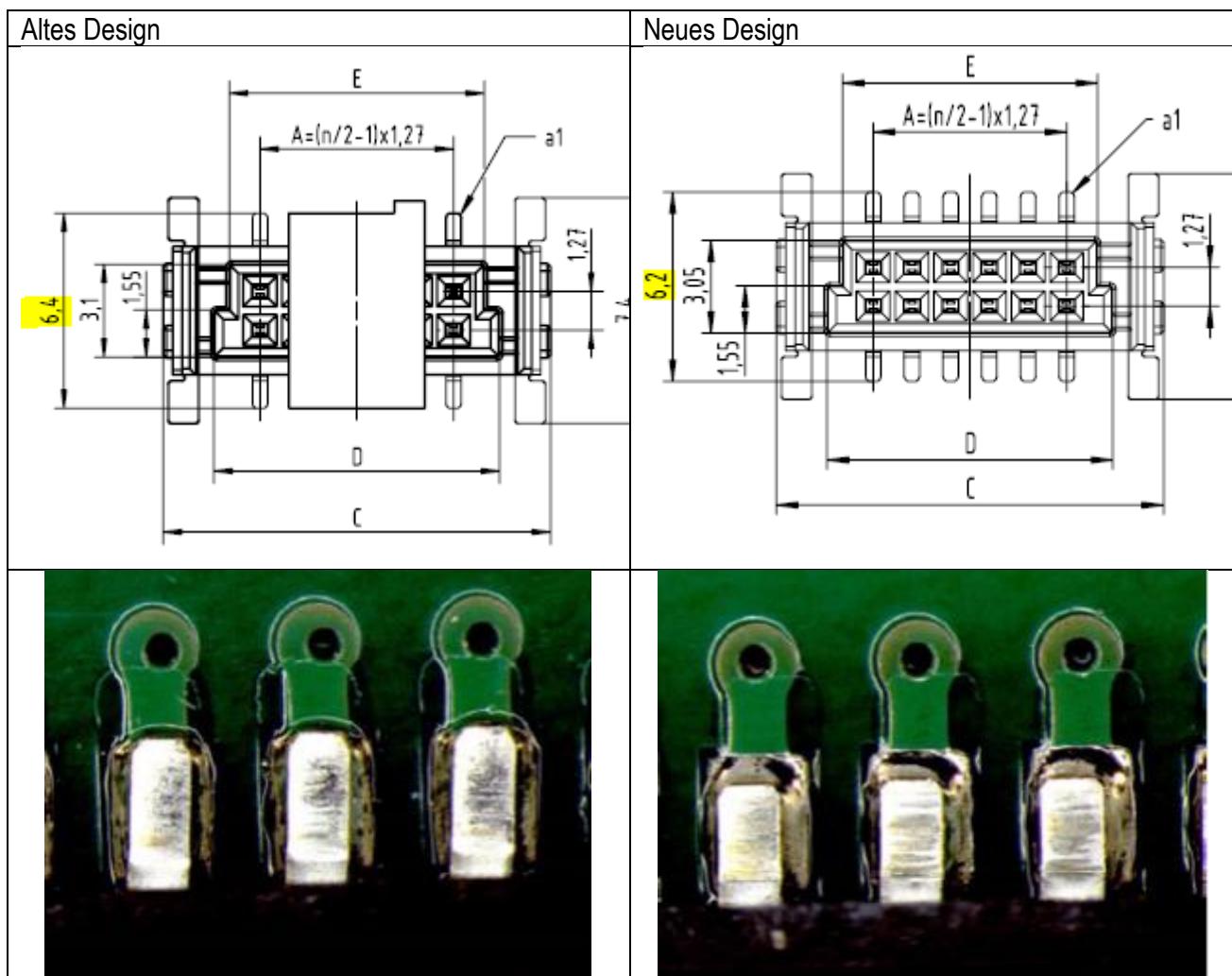
Um den Prozess der automatischen optischen Inspektion auf Kundenseite zu optimieren, werden wir die Lötstiftlänge verkürzen. In der Vergangenheit kam es gelegentlich vor, dass die Kontaktstellen etwas überstanden, was durch diese Änderung zukünftig vermieden wird. Zudem wird die neue Dimension eine bessere Erkennbarkeit der Lötstelle und des entsprechenden Meniskus ermöglichen, was die Kontrollierbarkeit in der Leiterplattenfertigung erheblich verbessert.

Des Weiteren werden wir die Pick-and-Place-Pads der genannten Steckverbinder mit 12 oder mehr Pins austauschen. Die größeren Pads erlauben den Einsatz von Standarddüsen mit größerem Durchmesser und führen zu einer Steigerung der Platzierungsgeschwindigkeiten.

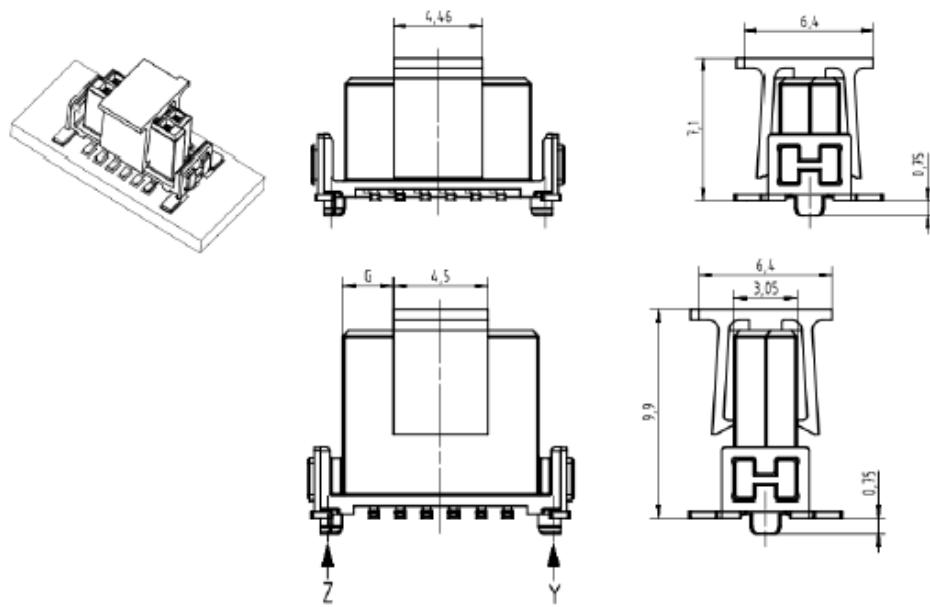
### 3. Änderungsdetails

Das Maß der Kontakte wird von 6,4 mm auf 6,2 mm geändert, wobei eine Toleranz von +/- 0,2 mm akzeptiert wird, um einen gewünschten nominalen Lötmeniskus von 0,2 mm zu ermöglichen.

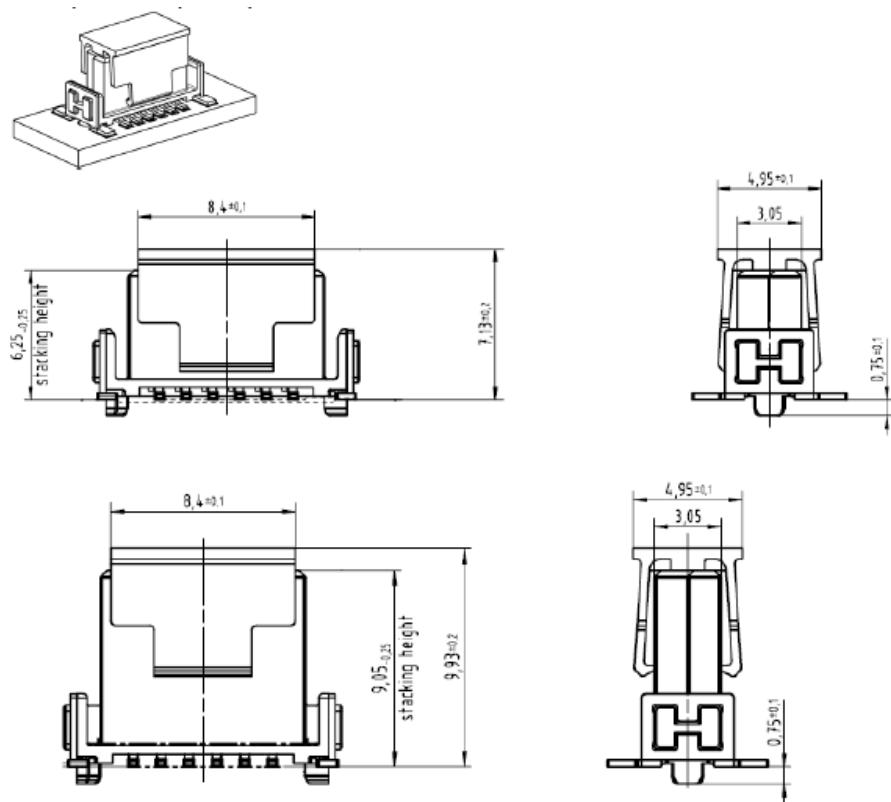
Ebenfalls planen wir den Austausch der Pick-and-Place-Pads für Steckverbinder mit 12 oder mehr Pins. Durch die Verwendung von größeren Pads wird es möglich sein, Standarddüsen mit größerem Durchmesser einzusetzen, was wiederum zu erhöhten Platzierungsgeschwindigkeiten führt.



Altes Pick-and-Place-Pad:



Neues Pick-and-Place-Pad:



#### 4. Betroffene Produkte

Die betroffenen Artikel entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle.

Material number	Short description
2747250000	FFH6 S1/12V F1 B RL
2747260000	FFH6 S1/16V F1 B RL
2747270000	FFH6 S1/20V F1 B RL
2747280000	FFH6 S1/26V F1 B RL
2747290000	FFH6 S1/32V F1 B RL
2747300000	FFH6 S1/40V F1 B RL
2747310000	FFH6 S1/50V F1 B RL
2747320000	FFH6 S1/68V F1 B RL
2747330000	FFH6 S1/80V F1 B RL
2747340000	FFH9 S1/12V F1 B RL
2747350000	FFH9 S1/16V F1 B RL
2747360000	FFH9 S1/20V F1 B RL
2747370000	FFH9 S1/26V F1 B RL
2747380000	FFH9 S1/32V F1 B RL
2747390000	FFH9 S1/40V F1 B RL
2747400000	FFH9 S1/50V F1 B RL
2747410000	FFH9 S1/68V F1 B RL
2747420000	FFH9 S1/80V F1 B RL

## 5. Zeitplan

Diese Änderungen werden am 1. April 2024 in Kraft treten. Der bereits vorhandene Bestand wird schrittweise verkauft.

Wir hoffen, dass die Änderungen für Ihr Unternehmen von Vorteil sind und Sie nicht wesentlich beeinträchtigen. Wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten. Seien Sie versichert, dass wir alles tun werden, um diese Produktänderung so reibungslos wie möglich und mit minimalen oder gar keinen Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs durchzuführen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Ihr Vertriebsbüro. Alle Kontaktdaten der Vertriebsmitarbeiter finden Sie hier: <https://www.weidmueller.com/contact>

Einzelheiten zu diesen und anderen Produktänderungen finden Sie auch in unserem Support Center unter dem folgenden Link:

<https://support.weidmueller.com/support-center/popular-resources/product-change-notifications>

Mit freundlichen Grüßen

Produktmanagement

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26 | 32758 Detmold | Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

