

## Technische Modifikation MultiCard Material

Sehr geehrte Damen und Herren,

die unten genannten Artikel werden künftig mit einem modifiziertem Material hergestellt. Bitte leiten Sie diese Information an Ihre Kollegen oder bei Bedarf auch an Ihre Kunden weiter. Die Änderung wird auf Grund von verbesserten Produkteigenschaften vorgenommen.

### 1. Aktuelle Situation

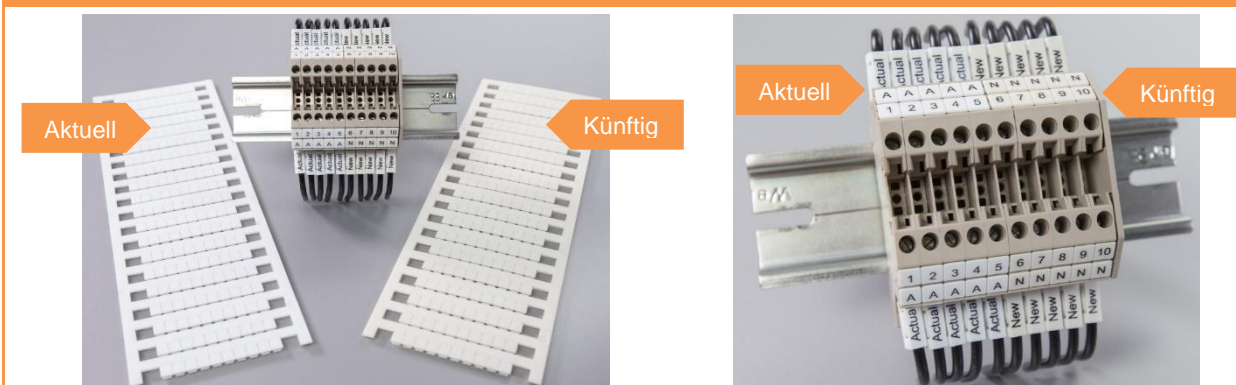
MultiCard Markierer werden aus halogenfreiem Polyamid PA6.6 produziert. Dabei unterscheiden wir in Varianten mit der Brandklasse V2 und V0. Nach 25 erfolgreichen Jahren nutzen wir die technologischen Weiterentwicklungen und werden auf ein neues Polyamid mit verbesserten Eigenschaften umstellen. Auch künftig wird das Material frei von Halogenen, Cadmium oder Silikon sein. Die Umstellung betrifft nur Markierer aus Polyamid mit der Brandklasse V2, nicht V0.

### 2. Technische Änderung

#### Modifiziertes Polyamide PA6.6 (Brandklasse V2):

- Die Beständigkeit gegen UV-Strahlung wird erhöht, auch wenn ein Einsatz im Außenbereich mit direktem Sonnenlicht nach wie vor nicht empfohlen wird.
- Die Effekte von thermischen Alterungsprozessen wurden reduziert, was zu einem stabilerem Langzeitverhalten führt.
- Die Farbe Weiß entspricht jetzt dem RAL Ton 9003, was einen marginalen Farbunterschied bedeutet.

#### Leichter Farbunterschied - Aktuelle und Künftige Version



### 3. Gründe für die Änderung

#### Vorteile:

- Alle Kunststoffe unterliegen einem Einfluss von UV-Strahlung, thermischen oder anderen Umwelteinflüssen. Dies kann zu spröden Materialien mit den damit verbundenen Risiken führen. Das neue Polyamid zeigte in Laboruntersuchungen eine deutlich geringere Belastung. Wir gehen somit von einer um 80% höheren Lebensdauer aus, je nach Einsatzbedingungen.

## 4. Verfügbarkeit

### Start der Produktion

- Ab April 2018 starten wir mit Kabel- und Leitermarkierern
- Im Laufe des Jahres 2019 planen wir auch die Umstellung bei Geräte- und Klemmenmarkierern.
- Wir sind bestrebt Mischlieferungen innerhalb einer Produktfamilie so gut es geht zu vermeiden.

## 5. Betroffene Artikel

### MultiCard Markierer

- Alle MultiCard Markierer mit der Brandklasse V2 (Markierer mit Brandklasse V0 sind nicht betroffen)

### Zubehör

- Alle Drucker, Tinten oder Stifte können weiterhin für die Beschriftung genutzt werden. Anpassungen im Bereich Software sind nicht erforderlich.

## 6. Daten

### Technische Daten:

- Material: Polyamide PA6.6 , frei von Halogenen, Silizium oder Cadmium.
- Brandklasse nach UL94 V2
- Temperaturbereich: -40°C .. 100°C
- RoHS und REACH konform

Wir freuen uns, so die Produktqualität zu verbessern und die Anpassung so professionell wie möglich umsetzen zu können, ohne negative Einflüsse auf Lieferzeiten oder Funktionalitäten.

Für Rückfragen steht Ihnen unser Vertriebsbüro gerne zur Verfügung. Alle Kontakte zu Vertriebsgesellschaften können hier abgerufen werden. [www.weidmueller.com/contact](http://www.weidmueller.com/contact)

Mit freundlichen Grüßen

Produktmanagement

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Germany

**Weidmueller** – Ihr Partner der Industrial Connectivity  
Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen – **Let's connect.**