

## Technische Änderung zu OMNIMATE Data RJ45 Buchsen, verzinnte Schirm-Lötstifte

Sehr geehrte Damen und Herren,

| Produktänderungen dienen der kontinuierlichen Produktverbesserung. Die unten aufgeführten Artikel werden in einer modifizierten Version geliefert. Bitte geben Sie diese Produktinformationen an Ihre Mitarbeiter und ggf. an Ihre Kunden weiter. Alle Änderungen werden aus Gründen der Produktverbesserung durchgeführt.

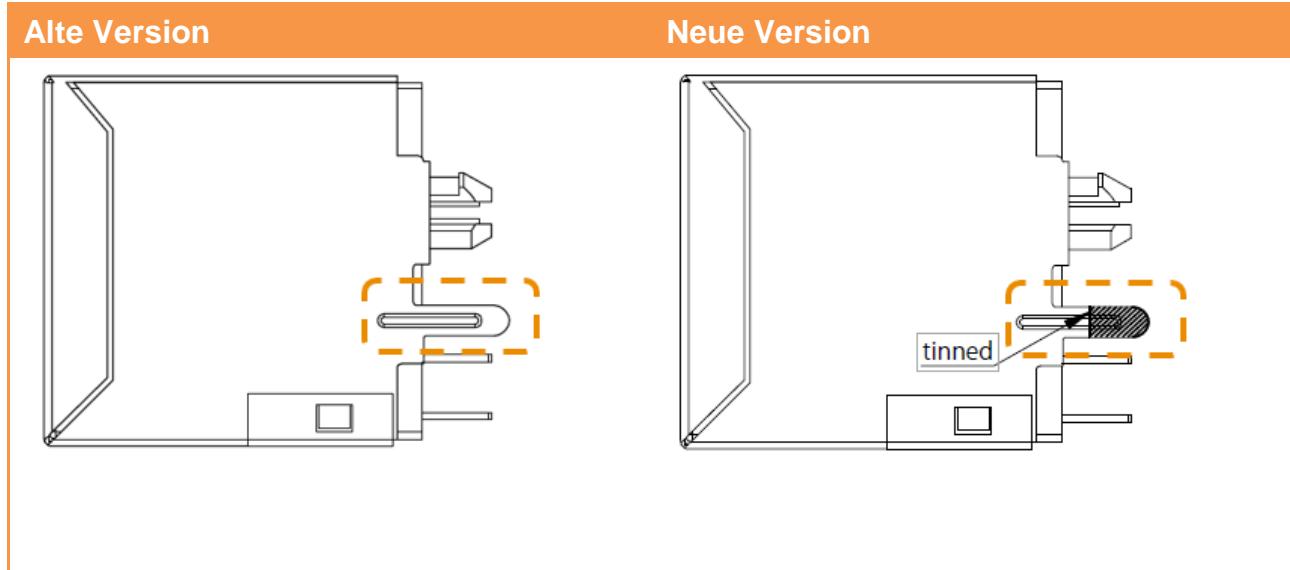
### 1. Ausgangssituation

Der Metallschirm von RJ45 Buchsen ist i.d.R. vernickelt. Basismaterial: Kupferlegierung und Oberflächenmaterial: 0,76-2,03µm Nickel.

- Eigenschaften der Nickeloberfläche: Beständig gegen Feuchtigkeit, Sauerstoff und schwache Säuren. Im Wesentlichen unempfindlich gegen Fingerabdrücke.

### 2. Technische Änderung

50% - 70% des Schirm-Lötstiftes geschirmter RJ45 Buchsen (OMNIMATE® Data) für den Wellen- / Reflowlötprozess (THT/THR) werden im Fertigungsprozess selektiv tauchverzinnt.



### 3. Grund der Änderung

Durch die verzinnte Oberfläche wird im Lötbereich eine bessere Benetzungseigenschaft erreicht, die zu einem optimalen Lötergebnis führt, selbst bei unterer Grenztemperatur. Durch die selektiv verzinnten Schirm-Lötstifte bleiben die o.g. Eigenschaften für den restlichen Metallschirm vollständig erhalten.

#### 4. Verfügbarkeit

- Die bestehenden Best-Nr. bleiben erhalten.
- Die Produktion der neuen Version wird in W07/2019 gestartet.
- Ab KW15/2019 wird der Lagerbestand fließend umgestellt.
- Aufgrund der gleichbleibenden Best-Nr. kann eine Lagervermischung (altes/neues Design) nicht ausgeschlossen werden. Um unnötige Kosten und negativen Einfluss auf die Lieferfähigkeit zu vermeiden, findet keine Lagerbereinigung statt.
- Eine Vermischung des alten und neuen Designs innerhalb einer VPE ist ausgeschlossen

#### 5. Betroffene Artikel

<b>Part no.</b>	<b>Part description</b>
1433800000	RJ45C5 T1D 3.2N4N TY
1433810000	RJ45C5 T1V 3.2N4N TY
1433910000	RJ45C6 T1U 2.7N4N TY
1455240000	RJ45C5 T1U 2.8N4N TY
1534750000	RJ45M R1V 3.3N4YG/YG TY
1534760000	RJ45G1 R1V 3.3N4YG/YG TY
2000890000	RJ45C3 S1D 2.7N4N RL
2036460000	RJ45M T12D 3.3E4G/Y RL
2036510000	RJ45G1 R12D 3.3EYG/YG RL
2436450000	RJ45C5 T1V 4.0N4N TY
2461060000	RJ45M R1D 3.3N4Y/G TY
2461070000	RJ45M R1V 3.3N4Y/G TY
2582680000	RJ45M R1D 3.3N4Y/G TY SO
2582690000	RJ45M R1V 3.3N4Y/G TY SO
2474160000	RJ45M T1D 3.2E4N TY
2485370000	RJ45G1 R12D 3.3N4YG/YG RL
2544500000	RJ45G1 R12D 3.3EG/Y TY
2544510000	RJ45G1 R1D 3.3EG/Y TY
2551900000	RJ45M R12D 3.2N4G/Y RL
2562140000	RJ45M R1V 1.9YG/YG TY
2562170000	RJ45G R1V 1.9YG/YG4N TY

2562150000	RJ45M R1V 1.9YG/YG RL
2562160000	RJ45G R1V 1.9YG/YG4N RL
2562820000	RJ45C5 T1D 3.2E4G/Y TY
2562870000	RJ45C5 R1D 3.2E4G/Y RL
2562880000	RJ45C5 T1U 2.8E4G/Y TY
2562890000	RJ45C3 S1U DE4G/Y RL
2562900000	RJ45C5 T1D 3.3E4N TY
2562910000	RJ45C5 R1D 3.3E4N RL
2562920000	RJ45C5 T1U 2.8E4N TY
2562930000	RJ45C5 R1U 3.3E4N RL
2562950000	RJ45C5 R1U 2.8N4G/Y RL
2562960000	RJ45C5 T1V 3.2N4G/Y TY
2516380000	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y TY
2562970000	RJ45C5 R1V 3.2N4N RL
2563850000	RJ45M T1D 3.3E4G/Y TY
2564410000	RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL
2564420000	RJ45G1 T1D 3.2E4N TY
2564440000	RJ45G1 R1D 3.2E4N RL
2564430000	RJ45M R1D 3.2E4N RL
2564450000	RJ45M R1D 3.2E4N RL

Bitte entschuldigen Sie die Unannehmlichkeiten, welche eventuell mit der Änderung verbunden sind. Wir werden alles tun, um diese Produktänderung so reibungslos wie möglich und ohne Einfluss auf Lieferzeiten und Funktionsweise durchzuführen.

Für weitere Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an das Ihnen zugeordnete Vertriebsbüro.  
Kontaktinformationen zu unseren Außendienstmitarbeitern finden Sie unter: [www.weidmueller.com/contact](http://www.weidmueller.com/contact)

Mit freundlichen Grüßen

Produktmanagement

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 16, 32758 Detmold

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