

Product change notification (PCN)

| | |
|----------------------------------|--|
| Title / short description | PT 2,5 L current bars, change from post-tinning to pre-tinning |
| Affected article category | Terminal blocks |
| Change category | Form and appearance, Production process |
| Change number | CBE200195-0 |

Purpose/objective of the change

The coating process for the PT 2,5 current bar is changing from post-tinning to pre-tinning.

Detailed description of the change

Almost all of Phoenix Contact's Push-in PT terminal blocks have a pre-tinned copper current bar. At present, the listed items still have post-tinned current bars. In order to harmonize the coating process, we will be changing to pre-tinning. The technical characteristics of the product will remain unchanged. Both the base material of the current bar and the coating will stay the same.

Identifying characteristics

See attachment: The cutting edges of the current bar are visible with the change.

| | | | |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Start of Production (SOP) | - | Last Time Delivery (LTD) | - |
| Effective date (EOP) | 2021-03-18 | End of Service (EOSR) | - |
| End of Sales (EOS) | - | | |

Short-term change (< 6 months) or discontinuation (< 12 months), due to:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input type="checkbox"/> Short-term delivery stop by supplier | <input type="checkbox"/> Short-term recall by supplier |
| <input type="checkbox"/> Force majeure | <input type="checkbox"/> Product improvement with customer benefits | |
| <input type="checkbox"/> Others | | |

Attachments

- Change Project CBE200195.pdf
- Material_list.csv
- PCN-CBE200195-0 PT 2,5 L-Strombalken, Umstellung von Nachverzinnung auf Vorverzinnung_DE
- PCN-CBE200195-0 PT 2,5 L current bars, change from post-tinning to pre-tinning_EN

Material list

| Item | Article Type | Hardware old | Firmware new | Item | Substitute item Type |
|---------|--------------|--------------|--------------|------|----------------------|
| 3209510 | PT 2,5 | 14 | 16 | | |
| 3209523 | PT 2,5 BU | 14 | 16 | | |
| 3209512 | PT 2,5 RD | 11 | 13 | | |
| 3209536 | PT 2,5-PE | 12 | 14 | | |

Produktänderungsmitteilung (PCN)

| | |
|------------------------------------|---|
| Titel / kurze Beschreibung | PT 2,5 L-Strombalken, Umstellung von Nachverzinnung auf Vorverzinnung |
| Betroffene Artikelkategorie | Reihenklemmen |
| Änderungskategorie | Form und Erscheinung, Produktionsprozess |
| Änderungsnummer | CBE200195-0 |

Zweck/Ziel der Änderung

Umstellung des Beschichtungsverfahrens des PT-2,5-Strombalkens von Nachverzinnung auf Vorverzinnung.

Detailbeschreibung der Änderung

Nahezu alle PHOENIX-Contact Push-in-PT-Klemmen sind mit einem vorverzinnten Kupfer Strombalken ausgerüstet. Die aufgeführten Artikel werden bis dato noch mit nachverzinnten Strombalken ausgestattet. Im Zuge der Harmonisierung der Beschichtungsverfahren wird mit der Änderung auf Vorverzinnung umgestellt. Die technischen Eigenschaften des Produkts ändern sich hierbei nicht. Sowohl der Grundwerkstoff des Strombalkens als auch die Beschichtung bleiben gleich.

Identifizierende Merkmale

Siehe Anhang:Die Schnittkanten des Strombalkens sind mit der Änderung sichtbar.

| | | | |
|---|------------|---------------------------------------|---|
| Beginn der Herstellung (SOP) | - | Letztmalige Lieferung (LTD) | - |
| Inkrafttreten der Änderung (EOP) | 2021-03-18 | Einstellung von Service (EOSR) | - |
| Einstellung des Vertriebs (EOS) | - | | |

Kurzfristige Änderung (< 6 Monate) oder Abkündigung (< 12 Monate), auf Grund von:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Lieferstopp durch den Lieferanten | <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Rückruf durch den Lieferanten |
| <input type="checkbox"/> Höhere Gewalt | <input type="checkbox"/> Produktverbesserung mit Kundennutzen | |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges | | |

Anlagen

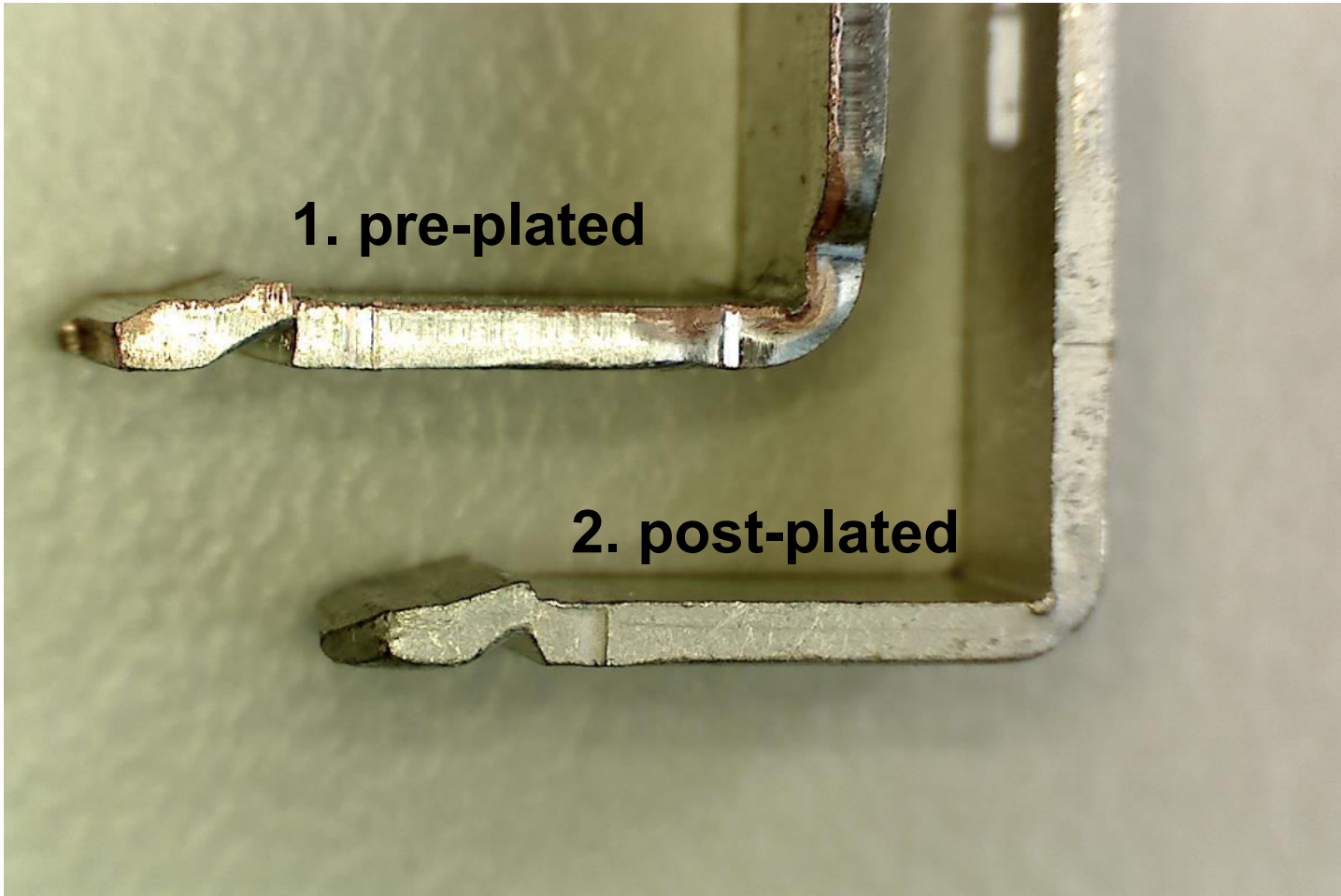
- Change Project CBE200195.pdf
- Material_list.csv
- PCN-CBE200195-0 PT 2,5 L-Strombalken, Umstellung von Nachverzinnung auf Vorverzinnung_DE
- PCN-CBE200195-0 PT 2,5 L current bars, change from post-tinning to pre-tinning_EN

Materialliste

| Art.-Nr. | Artikel Typ | Revision/Versionscharge | | Art.-Nr. | Ersatzartikel Typ |
|----------|----------------|-------------------------|-----|----------|----------------------|
| | | alt | neu | | |
| 3209510 | PT 2,5 | 14 | 16 | | |
| 3209523 | PT 2,5 BU | 14 | 16 | | |
| 3209512 | PT 2,5 RD | 11 | 13 | | |
| 3209536 | PT 2,5-PE | 12 | 14 | | |

| Item | Type | old | new | Substitute item | Replacement product designation | eCl@ss 9.0 |
|---------|-----------|-----|-----|-----------------|---------------------------------|------------|
| 3209510 | PT 2,5 | 14 | 16 | | | 27141120 |
| 3209523 | PT 2,5 BU | 14 | 16 | | | 27141120 |
| 3209512 | PT 2,5 RD | 11 | 13 | | | 27141120 |
| 3209536 | PT 2,5-PE | 12 | 14 | | | 27141141 |

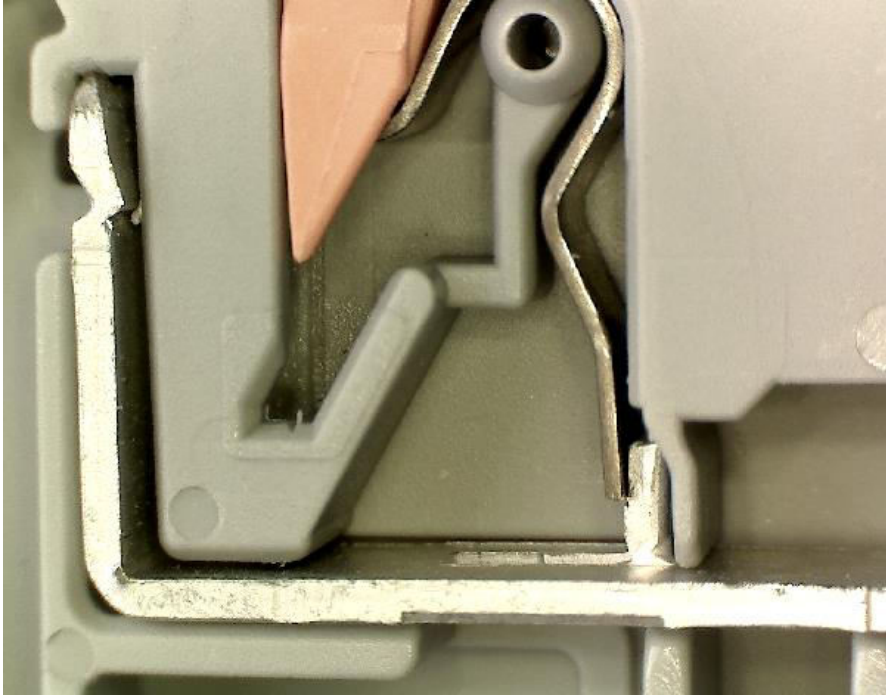
Change Project CBE200195



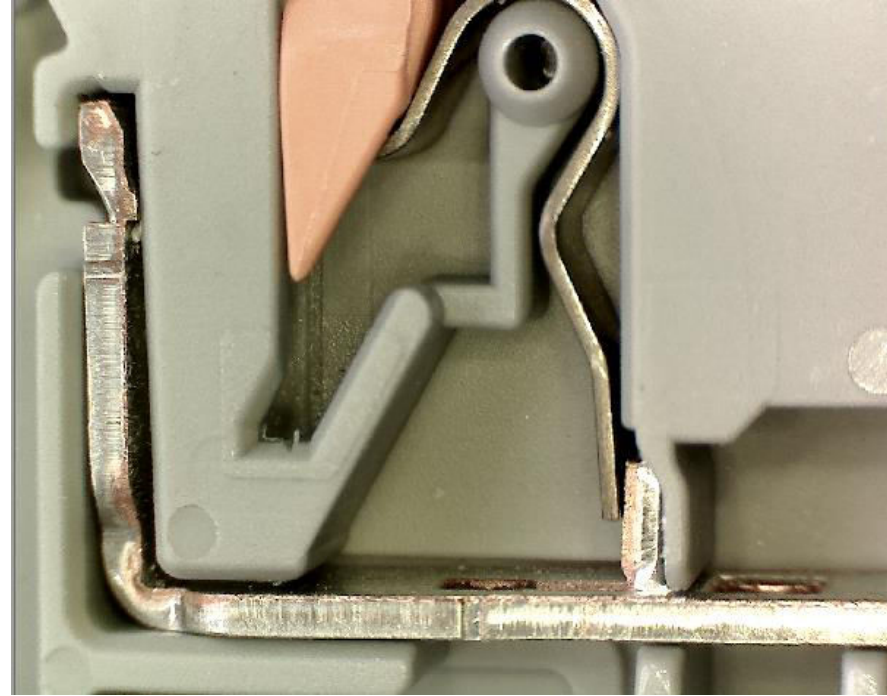
1. The current bar of the PT 2,5 I-shape design terminal block with **pre-plated** tin, the cutted side and therefore copper is visible.
2. The current bar of the PT 2,5 I-shape design terminal block with **post-plated** tin, the cutted side and therefore copper is not visible.

PM-ICC August 2020

Change Project CBE200195



Old V/C post-plated



New V/C pre-plated