

Technische Änderung für passive M12 Verteiler mit M23 Sammelabgang

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Produkte aus dem Bereich der passiven M12 Verteiler mit einem M23 Sammelabgang 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)

Kurzfristige Maßnahmen aufgrund von:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Software / Firmware Bugfix | <input type="checkbox"/> Lieferstopp durch Lieferanten |
| <input type="checkbox"/> Kurzfristiger Rückruf durch Lieferanten | <input type="checkbox"/> Force majeure |
| <input checked="" type="checkbox"/> Produktverbesserung | <input type="checkbox"/> andere |

Kurzfristige Maßnahmen aufgrund von:

- Implementierung der zukünftigen Schnellanschluss-Kontur für M23 Steckverbinder.
- Umstellung der Produkte auf bleifreie Komponenten.
- Umstellung des Vergusses und der Gehäusefarbe.
- Entfall der beigelegten Schutzkappen und Markierer.
- Änderung der Bezeichnung auf neuen Bezeichnungsschlüssel.

2. Allgemeine Information

Innerhalb der Norm IEC 61076-2-117 wird für den M23 Steckverbinder ein Schnellanschluss eingebracht. Um diese Kontur abbilden zu können, muss der einfließende M23 Steckverbinder innerhalb der Verteiler ausgetauscht werden. Im Zuge der Vereinheitlichung des Produktportfolios und der Lieferaufmachung der passiven M12 Verteiler werden bleihaltige Komponenten durch bleifreie Versionen ersetzt, die Gehäusefarbe und der Verguss umgestellt und ein neuer Bezeichnungsschlüssel analog zu den M8 Verteilern eingeführt.

3. Änderungsdetails

Um den neuen Schnellanschluss in Kombination mit einem Standard-Schraubanschluss in einem M23 Steckverbinder unterbringen zu können, muss ein größerer Steckverbinder eingesetzt werden. Die Höhe des Verteilers wird demnach beim Sammelabgang von 28,8 auf 35,15mm um **6,35mm** angehoben (siehe folgende Abbildung). Im Zuge des Auslaufs der RoHS 6c Ausnahme werden die bleihaltigen Komponenten wie Gewindehülsen und Kontakte durch bleifreie Varianten ausgetauscht. Ebenso entfällt die rückseitige Abdeckplatte durch eine Änderung des Vergussverfahrens. Aus diesem Grund sind auf der Rückseite geringe Einfallstellen am Verguss möglich. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften. Die Produktinformationen, die auf der Abdeckplatte gewesen sind, werden auf ein Klebeetikett auf der Rückseite gedruckt. Das graue Gehäuse (RAL 7035) wird auf einen schwarzen Kunststoff (RAL 9004) geändert. Die Farben des Kontaktträgers werden entgegengesetzt der Gehäuseänderung umgestellt. Der

neue Bezeichnungsschlüssel verfügt über mehr Produktspezifikationen und erleichtert den Vergleich der Produkte. Bisher wurden bei den Verteilern Schutzkappen und Markierer beigelegt. Diese werden mit der Umstellung aus Nachhaltigkeitsgründen aus dem Lieferumfang entfernt und können als Zubehör separat und bedarfsorientiert bestellt werden. Alle weiteren Technischen Spezifikationen bleiben unverändert. Produkte mit UL-Zulassung behalten uneingeschränkt ihre Gültigkeit.

Altes Design

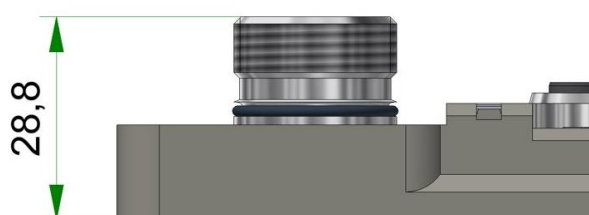


Abbildung 1: Höhe des M23 Sammelabgangs

Neues Design



Abbildung 2: Höhe des M23 Sammelabgangs



Abbildung 3: altes graues Farbkonzept



Abbildung 4: neues schwarzes Farbkonzept

4. Betroffene Produkte

Artikelnummer	Bisherige Bezeichnung	Zukünftige Bezeichnung
9456000000	SAI-4-S 4P M12	SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP
9456010000	SAI-6-S 4P M12	SAI-06D-VP3V-4A-M12L-PNP
9456010001	SAI-6-S 5P M12	SAI-06D-VP3V-5A-M12L-PNP
9456020000	SAI-8-S 4P M12	SAI-08D-VP3V-4A-M12L-PNP
1795470000	SAI-8-S 5P M12	SAI-08D-VP3V-4A-M12L-PNP
2694040000	SAI-4-S 8P M12	SAI-04D-VP3V-8A-M12O-OL1

5. Zeitplan

Die Umstellung innerhalb der Fertigung wird ab **Q2 2026** erfolgen. Aufgrund von Lagerbeständen kann es zu Mischbeständen bei den Lieferungen kommen.

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.

Wir entschuldigen uns für die entstandenen Unannehmlichkeiten und tun alles, um diese Produktumstellung so reibungslos wie möglich zu gestalten, ohne große Auswirkungen auf Lieferzeiten und allgemeine Funktionen.

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

Klingenbergstraße 26 | 32758 Detmold | Germany

www.weidmueller.com

in    