

## MITTEILUNG

**ZUM AUSLAUF DER ZULASSUNGSURKUNDE  
KADMIERTER / CR-VI-HALTIGER VG-STECKVERBINDER  
DURCH DIE BUNDESWEHR (BAAINBw)**

**VG95234  
VG95328  
VG96912**



**Auswirkungen und weiteres Vorgehen  
der Amphenol-Air LB und seiner VAD Partner**

## AUSLAUF DER ZULASSUNGSURKUNDE / AUSNAHMEGENEHMIGUNG

nach VG95211 zum 30.06.2026 für die Ausführung

**Aluminiumlegierung, Oberfläche kadmiert und chromatiert, bronze-grün eingefärbt**

**Betrifft die Bauelemente:  
VG95234, VG95328 und VG96912**

Hiermit informieren wir Sie über den aktuellen Sachstand bezüglich kadmierter Steckverbinder der VG-Serien VG95234, VG95328 und VG96912 sowie über die daraus resultierenden Auswirkungen für Sie als unseren Kunden.

Diese Informationen gelten sowohl für die durch die Amphenol-Air LB GmbH produzierten Steckverbinder als auch für die entsprechenden Produkte unserer angebundenen VAD-Partner.

Gemäß der offiziellen Mitteilung des BAAINBw laufen die Zulassungsurkunden für kadmierte bzw. Cr-VI-haltige Steckverbinder dieser Serien zum 30.06.2026 aus.

Dies betrifft alle Hersteller, nicht nur Amphenol-Air LB.

Die folgende Mitteilung wurde durch Amphenol-Air LB erstellt und gilt entsprechend ausschließlich für Amphenol-Air LB und deren VAD-Partner.

### PRODUKTION UND LIEFERUNG

Bis zum 30.06.2026 sind Amphenol-Air LB GmbH sowie die jeweiligen VAD-Partner berechtigt, kadmierte VG-Steckverbinder sowohl zu produzieren als auch zu liefern.

Fertigstecker mit einem Herstellungsdatum bis zum 30.06.2026 dürfen auch nach diesem Zeitpunkt weiterhin abverkauft werden.

Um eine termingerechte und gesicherte Produktion vor dem Auslaufen der Zulassung zu gewährleisten, können **Bestellungen für kadmierte VG-Steckverbinder bei Amphenol-Air LB nur bis spätestens 01.03.2026** angenommen werden. Wir empfehlen unseren VAD-Partnern, dieses Datum entsprechend ihrer eigenen Produktions- und Materialkapazitäten anzupassen.

Bestellungen nach diesem Datum können nur noch berücksichtigt werden, wenn:

- die benötigten Komponenten in kadmierter VG-Ausführung noch lagernd vorhanden sind unabhängig davon, ob diese bei Amphenol oder einem VAD-Partner liegen
- Auf eine Hersteller-Part-Nummer ohne VG-Zulassung ausgewichen wird.

### NEUKONSTRUKTIONEN

Kadmierte Steckverbinder sind durch das BAaINBw für Neukonstruktionen gesperrt. Für neue Designs sind ausschließlich Steckverbinder mit Oberfläche „J“ (Zinn-Zink) – alternativ Bronze – zulässig.

Weder Amphenol-Air LB GmbH noch die VAD-Partner sind in der Lage festzustellen, ob eine Bestellung im Rahmen einer Neukonstruktion erfolgt. Eine entsprechende Prüfung wird nicht vorgenommen. Die Verantwortung hierfür liegt ausschließlich beim Systementwickler bzw. OEM.

### BESTANDS- UND ERSATZANWENDUNGEN

Steckverbinder, die bereits in bestehenden Systemen eingesetzt werden, dürfen weiterhin in kadmierter Ausführung mit Herstellerkennzeichnung geliefert werden. Als VG Partnummer darf nur geliefert werden, sofern sie bis zum 30.06.2026 produziert wurden.

Auch hier gilt: Weder Amphenol-Air LB GmbH noch die VAD-Partner sind in der Lage festzustellen, ob eine Bestellung im Rahmen einer Neukonstruktion erfolgt. Eine entsprechende Prüfung wird nicht vorgenommen. Die Verantwortung hierfür liegt ausschließlich beim Systementwickler bzw. OEM.

### EINFÜHRUNG VON HERSTELLERSTANDARDS (AA-SERIE)

Um eine langfristige Versorgungssicherheit über den 30.06.2026 hinaus zu gewährleisten, führt Amphenol-Air LB GmbH ergänzend zu den bisherigen VG-Serien eigene Herstellerstandards ein:

- AA95234
- AA95328
- AA96912

Diese Herstellerstandards basieren konstruktiv auf den jeweiligen VG-Schnittstellen und sind hinsichtlich Form, Fit und Function **vollständig kompatibel**.

Durch diese Systematik ist eine **einfache und direkte Umschlüsselung** bestehender VG-Artikelnummern auf die neuen AA-Herstellerstandards möglich, ohne Änderungen an bestehenden Systemen oder Schnittstellen. Alle für kadmierte Serien qualifizierten und autorisierten VAD-Partner der Amphenol-Air LB GmbH sind berechtigt, die Herstellerstandards AA95234, AA95328 und AA96912 gemäß den jeweils gültigen technischen Spezifikationen, Montagevorgaben und Qualitätsrichtlinien von Amphenol-Air LB zu assemblieren und auszuliefern.

Da es sich bei der AA-Serie um Herstellerstandards handelt, unterliegen diese nicht der VG-Zulassung. Somit besteht – sofern dies regulatorisch zulässig ist und vom Kunden gefordert wird – weiterhin die Möglichkeit, diese Steckverbinder auch in kadmierter Ausführung bereitzustellen.

Amphenol-Air LB GmbH behält sich vor, auch nach dem 30.06.2026 anstelle der AA-Serie Steckverbinder nach VG-Norm auszuliefern, sofern entsprechende Lagerbestände mit einem Herstellungsdatum vor dem 30.06.2026 vorhanden sind. Die technische Verantwortung, Definition der Spezifikationen sowie die Freigabe der Herstellerstandards verbleiben bei der Amphenol-Air LB GmbH.

## VG-AUSFÜHRUNG J (ZINN-ZINK)

Die VG-Ausführung J (Zinn-Zink) ist der 1:1 Ersatz für Kadmiurn und entspricht in Bezug auf Korrosionsbeständigkeit, Leitfähigkeit und Abschirmfähigkeit vollständig den Werten der kadmierten Ausführung.

- REACH & RoHS-konforme Ausführung: Kadmiurn-frei und Chrom(VI)-frei
- Schirmanbindung und Schirmwirkung nach Prüfung 5.11 gem. VG95319-2 max. 5mOhm nach dem Korrosionstest
- Korrosionsbeständig nach VG95319-2 Test 5.50 (dynamischer 5d-Test nach DIN EN 60068-2-52, Test Kb.)
- Die Ausführung J ist mit Kadmiurn-beschichteten Oberflächen kreuzsteckbar/systemverträglich
- Die J-Version ist für alle diese Steckverbinderserien zugelassen und verfügbar
- Amphenol-Air LB fertigt VG95234, VG95328 und VG96912 in Ausführung J am Standort Saarlouis, Deutschland

**Kadmiert**



**Zinn-Zink**



**Marine Bronze**



| Material      |            |      | Kennbuchstaben |         |       |         |         |      |         |         |      |
|---------------|------------|------|----------------|---------|-------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| Gehäuse       | Oberfläche | RoHS | VG95234        | AA95234 | GCB-B | VG95328 | AA95328 | PT   | VG96912 | AA96912 | SJT  |
| Aluminium     | Kadmiert   | ✗    | ✗              | Ohne    | Ohne  | ✗       | Ohne    | Ohne | ✗       | Ohne    | 014  |
| Aluminium     | Zinn-Zink  | ✓    | J              | ✗       | F8    | J       | ✗       | 029J | J       | ✗       | 029J |
| Marine Bronze | -          | ✓    | B              | ✗       | F6    | B       | ✗       | F6   | B       | ✗       | F6   |

**Bleiben Sie mit der Amphenol-Air LB Welt in Verbindung:  
Hier geht es zur [NEWSLETTERANMELDUNG](#)!**

[www.amphenol-airlb.de](http://www.amphenol-airlb.de) | [info@amphenol-airlb.de](mailto:info@amphenol-airlb.de)