

## Lagerfähigkeit von Steckverbindern und Kontakten

Steckverbinder und Kontakte müssen unter kontrollierten Bedingungen gelagert werden, damit sie ohne zusätzliche Prüfungen oder spezieller Behandlung benutzt werden können. Wird die im Folgenden angegebene Lagerzeit überschritten oder werden die Lagerbedingungen nicht eingehalten, kann dieses Einfluss auf die Langzeitzuverlässigkeit oder Verarbeitbarkeit der Bauteile haben.

### Lagerraumbedingungen

- Im Lagerraum soll eine Temperatur von +5° C bis +40° C gewährleistet sein.
- STOCKO empfiehlt, im Lagerraum eine Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 70%, nicht kondensierend, einzuhalten.
- Es wird dringend empfohlen, die Bauteile in der Originalverpackung zu lagern.
- Die Verpackung der Bauteile muss intakt sein, Perforationen oder Risse sind nicht zulässig.
- Bauteile und Verpackung müssen vor direkter Sonneneinstrahlung oder UV-Licht geschützt werden.
- Steckverbinder und Kontakte dürfen nicht zusammen mit Chemikalien gelagert werden.
- Der Lagerraum darf keinen Stoß- oder Vibrationsbelastungen ausgesetzt sein, wie sie z.B. durch Stanzpressen oder Schwerlastverkehr hervorgerufen werden können.
- Verschmutzungen durch Staub und andere Niederschläge müssen verhindert werden.

Die Bauteile sollen nur unter den oben angeführten kontrollierten Bedingungen gelagert werden, um Einflüsse durch Feuchtigkeit, Schimmel oder andere Schädigungen der Verpackung zu verhindern. Steckverbinder und Kontakte können dann wie folgt eingesetzt werden.

### Steckverbinderkomponenten ohne Lötanschlüsse, Bandwaren und sonstige lötfreie Verbinder

- Die zul. Lagerzeit von Steckverbindern, Bandwaren und sonstigen lötfreien Verbindern beträgt 1 Jahr ab Auslieferung durch STOCKO.
- Falls diese Lagerzeit überschritten wird, müssen die Teile durch die Qualitätsabteilung untersucht werden. Es ist möglich und wahrscheinlich, dass die Teile weiterhin brauchbar sind. Werden bei der Untersuchung keine Oxidation, Korrosion und sonstige Beschädigungen festgestellt, können die Bauteile basierend auf dieser Prüfung für ein weiteres Jahr eingesetzt werden.

### Zusatzanforderungen an Steckverbinder und Kontakte mit Lötanschlüssen

- Die Lagerfähigkeit dieser Bauteile beträgt 0,5 Jahre ab Auslieferung durch STOCKO.
- Wird die Lagerzeit von 0,5 Jahren überschritten, muss die Lötbarkeit der Bauteile überprüft und nachgewiesen werden. Nach einem positiven Lötbarkeitstest können die Bauteile in der Regel noch weitere 6 Monate eingesetzt werden. Weitere Überprüfungen der Lötbarkeit der Bauteile können und sollten nach Ermessen des Bauteilverantwortlichen durchgeführt werden.



## Lagerfähigkeit von Steckverbindern und Kontakten

### **STOCKO CONTACT**

GmbH & Co. KG

Simonshöfchen 31  
D-42327 Wuppertal

Phone +49 202 9733 - 0  
Fax +49 202 9733 - 411

E- Mail [info@stocko-contact.com](mailto:info@stocko-contact.com)  
Internet [www.stocko-contact.com](http://www.stocko-contact.com)

Ein Unternehmen der Wieland Gruppe  
A Member of the Wieland Group