



Produktänderung ECN # 02-2012.5.08

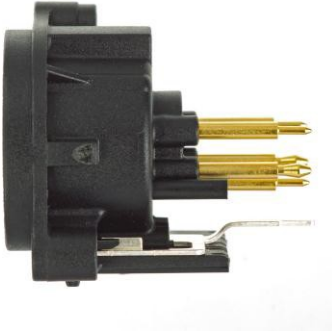
Produkt-Serie	5-polige A-Serie	Artikel-Nr.	NC5F/MA*
Ausführung der Änderung		Datum	Juli 2012
Bemerkung	Neues Design		
Betroffene Produkte	geänderte Versionen: NC5FAH, NC5FAH-D, NC5FAH-0 NC5FAV, NC5FAV-D NC5MAH, NC5MAV		
Nicht betroffen	NC5FAV-SW, NC5FAV-SW-D, NC5MAV-SW (Ausführung mit Schalter)		
Auslieferung der neuen Ausführungen	Ab sofort		



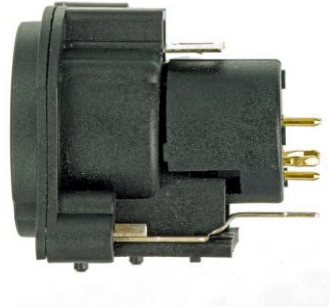
Neues Gehäuse-Design

Das Kunststoffgehäuse wurde hinsichtlich der Verarbeitung optimiert. Als Kunststoff wird weiterhin Polyamid PA6.6 30%GR mit Entflammbarkeitsklasse UL94HB verwendet.

Male-Ausführungen



neu



bisher

Female-Ausführungen



neu



bisher

Neues Design der Female-Kontakte

Es bleibt beim Typ Gabelkontakt. Die Kontakte sind mit Gold und die Leiterplattenanschlüsse mit Zinn beschichtet. Dies gewährleistet eine bestmögliche Leitfähigkeit und Lötbarkeit. Das tropfenförmige Design der Anschlüsse bleibt und die bisherigen Leiterplattenbohrpläne gelten auch für die neue Ausführung.

Kontaktbeschichtung



Leiterplattenanschlüsse



neu



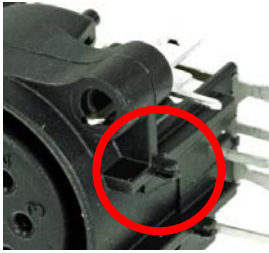
bisher



Neue Zentrierstifte

Die zylindrische Form der Pass-Stifte wurde durch eine Presspass-Ausführung ersetzt wie bei der A- und B-Serie. Das Leiterplatten-Layout wurde nicht verändert. Vorhandene Leiterplatten können weiterhin verwendet werden.

Female-Ausführungen



neu



bisher

Male-Ausführungen



neu



bisher

Neue Verriegelung bei den Male-Versionen

Die Verriegelung ist jetzt in das Kunststoffgehäuse integriert. Die Zugkraft liegt über 200 N. Das bisher verwendete Metallstück wurde entfernt (siehe Bilder unten).



neu



bisher

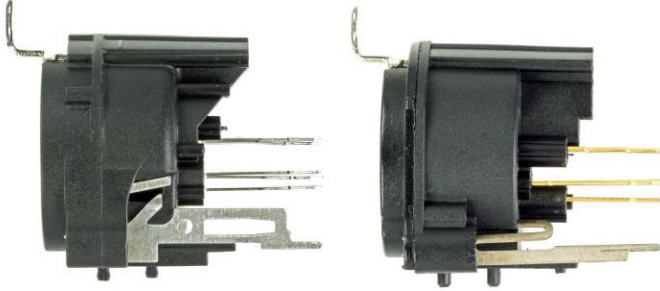
Metallstück entfernt



Neues Design des Erdungskontaktes bei den Buchsen (female)

Das neue Design des Erdungskontaktes für die Masseoption 2 ähnelt dem der A-, B- und A-Combo-Serie.

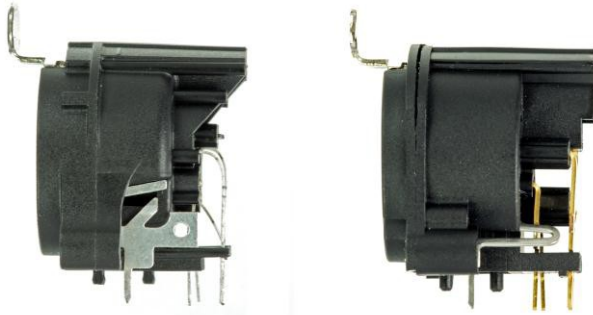
NC5FAV



neu

bisher

NC5FAH



neu

bisher

Allgemeine Hinweise

- Frontplattenausschnitt und Leiterplatten-Layout werden beibehalten.
- Zur Befestigung wird weiterhin die A-SCREW-1-8 verwendet.
- Eine Farbkodierung ist nicht mehr möglich, die Kodierringe ACRF und ACRM können nicht mehr montiert werden.
- Das Werkzeug zum Entfernen der Push-Taste ist nicht mehr im Lieferumfang enthalten.
- Alle Artikelnummern bleiben gleich. Nach der Umstellung sind nur noch die neuen Versionen lieferbar. Die bisherigen Ausführungen werden nicht bevorratet.