

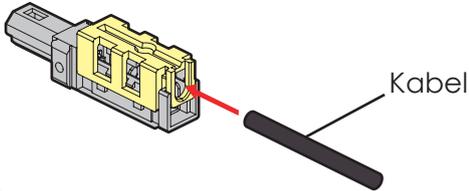
Steckverbinder IDC isoliert

Einfach verbunden.

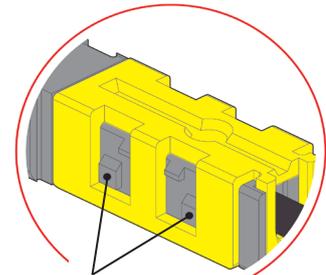
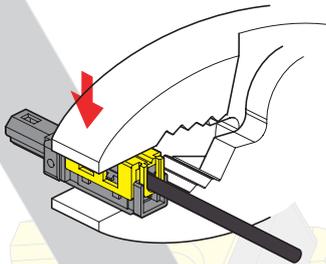
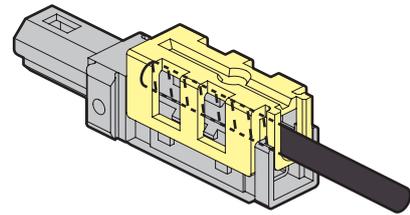
Die Schneidklemmtechnik ermöglicht eine einfache Verbindung ohne Spezialwerkzeug. Abisolieren, löten oder schrauben ist nicht notwendig.



1 Kabel bis zum Anschlag einführen und den Stecker mit einer herkömmlichen Zange zusammendrücken.

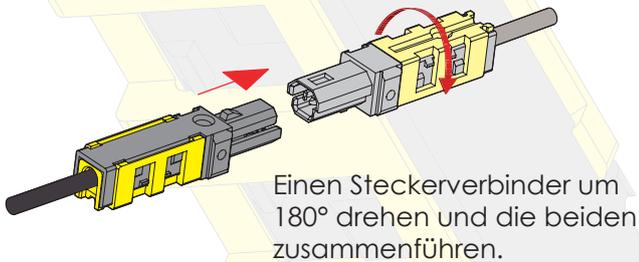


Abisolierung ist nicht nötig. Das Kabel bis zum Anschlag einführen.

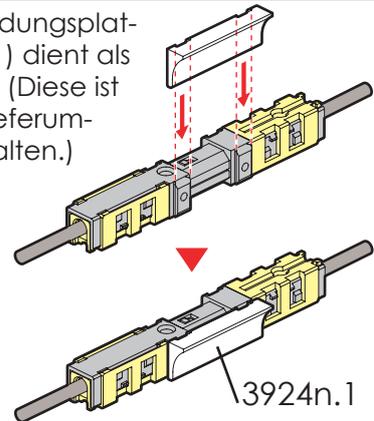


Überprüfen Sie danach, ob alle Haken richtig eingerastet sind.

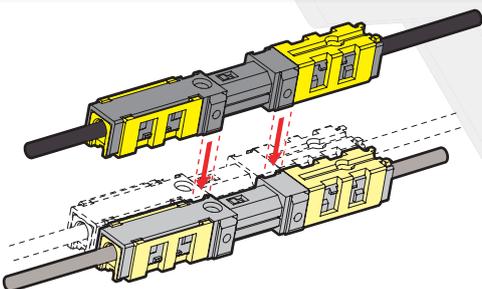
2 Die Steckverbinder können nun miteinander verbunden werden.



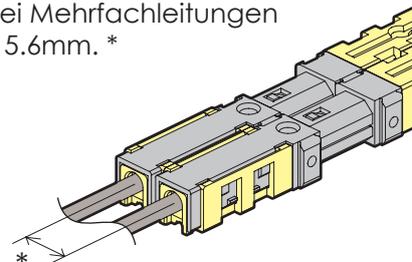
Die Verbindungsplatte (3924n.1) dient als Sicherung. (Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten.)



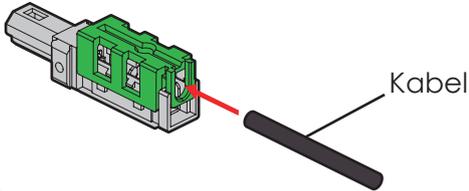
3 Für Mehrfachleitungen die Steckverbinder mittels Führungsleiste miteinander verbinden.



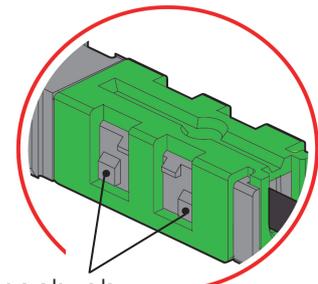
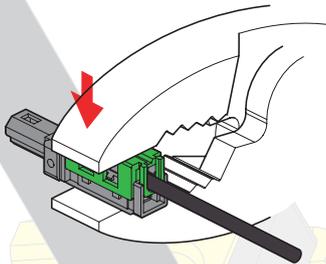
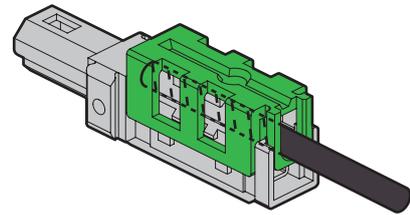
Der Abstand zwischen zwei Kabel bei Mehrfachleitungen beträgt 5.6mm. *



1 Kabel bis zum Anschlag einführen und den Stecker mit einer herkömmlichen Zange zusammendrücken.

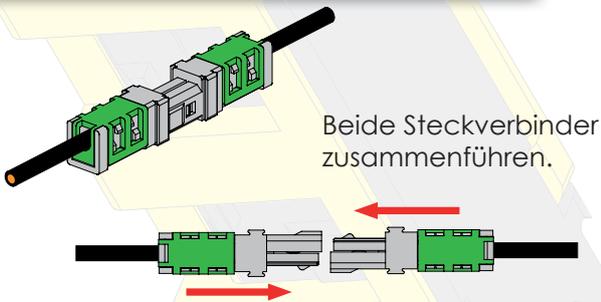


Abisolierung ist nicht nötig. Das Kabel bis zum Anschlag einführen.

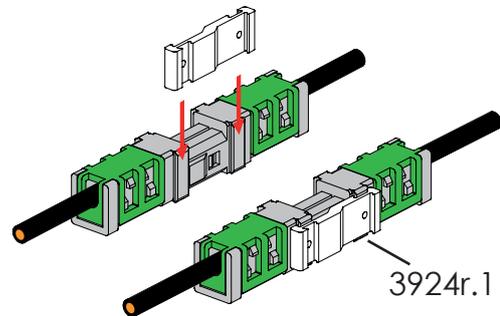


Überprüfen Sie danach, ob alle Haken richtig eingerastet sind.

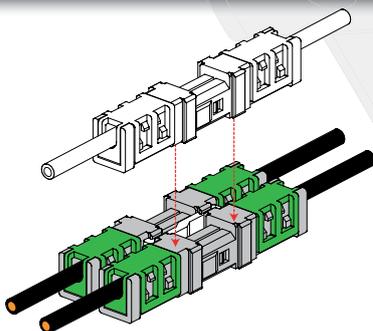
2 Die Steckverbinder können nun miteinander verbunden werden.



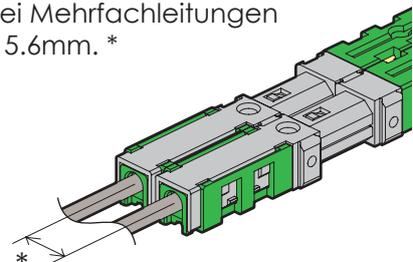
Die Verbindungsplatte (3924r.1) dient als Sicherung. (Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten.)



3 Für Mehrfachleitungen die Steckverbinder mittels Führungsleiste miteinander verbinden.

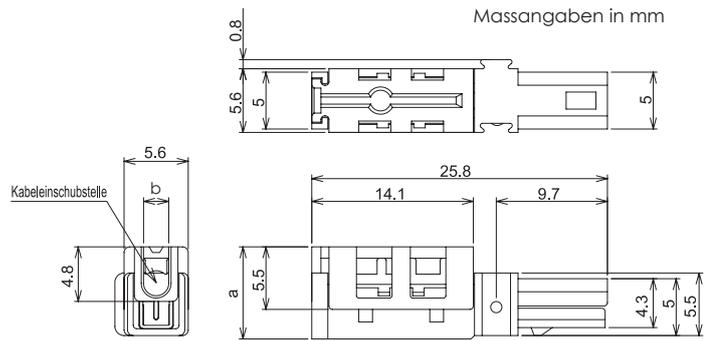


Der Abstand zwischen zwei Kabel bei Mehrfachleitungen beträgt 5.6mm. *



Technische Daten

RoHS-konform



Abmessung a: vor Schneidklemm-Verarbeitung (8.1mm), nach Schneidklemm-Verarbeitung (5.8mm)
 Abmessung b: 3924p = 1.7mm / 3924n = 2.2mm / 3924r = 2.8mm



Nennwert	Nennspannung	Belastbarkeit	Temperaturbeständigkeit	Verarbeitungstemperatur
3924p	100V (AC/DC)	1A (0.08mm ² / AWG28-AWG26) 2A (0.25mm ² / AWG24)	-20°C bis +75°C	0°C bis +40°C
3924n	100V (AC/DC)	2A (0.25mm ² / AWG24) 3A (0.75mm ² / AWG20)	-20°C bis +75°C	0°C bis +40°C
3924r	300V (AC/DC)	6A (0.75mm ² / AWG20) 8A (1.00mm ² / AWG18)	-20°C bis +120°C	0°C bis +40°C

Material	Gehäuse	Abdeckung	Kontakt	Verbindungsplatte
3924p	Polycarbonat (weiss)	Polycarbonat (blau und transparent)	Bronze verzinkt	Polycarbonat (weiss)
3924n	Polycarbonat (schwarz)	Polycarbonat (gelb und transparent)	Bronze verzinkt	Polycarbonat (weiss)
3924r	Polycarbonat (schwarz)	Polycarbonat (grün und transparent)	Bronze verzinkt	Polycarbonat (weiss)

Kabel / Stückzahl	Leiterquerschnitt	Max. Isolationsdurchmesser	Verpackungseinheit	Verbindungsplatte
3924p	0.08mm ² - 0.2mm ²	1.6mm	100 Stk.	50 Stk. (3924n.1)
3924n	0.2mm ² - 0.5mm ²	2.1mm	100 Stk.	50 Stk. (3924n.1)
3924r	0.5mm ² - 0.75mm ²	2.8mm	100 Stk.	50 Stk. (3924r.1)

Sicherheitshinweis: Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Anleitung durch und richten Sie sich genau danach.

- Bitte überprüfen Sie die Spezifikationen.
- Diesen Steckverbinder nur mit Kupferkabel verwenden.
- Verwenden Sie den Steckverbinder nur für Standard-Kabel.
- Verwenden Sie den Steckverbinder unter der genannten Nennspannung, dem Nennstrom, der Temperaturbeständigkeit und der Verarbeitungstemperatur.
- Die Verarbeitung von Kabel sowie Kontakten dürfen nur in ausgeschaltetem Zustand ausgeführt werden.
- Der Steckverbinder ist nicht für den Gebrauch im Freien bestimmt.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Steckverbinders in folgenden Umgebungen: bei hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, hohe Staubkonzentration, Vibrationen oder Schocks oder bei Spritzgefahr durch Wasser, Öl, chemischen Substanzen oder Korrosionsgas.
- Fixieren Sie das Kabel nach der Verarbeitung, so dass keine Zugkraft darauf erbracht wird.
- Der Schneidklemm-Stecker darf nur 1 Mal verwendet werden.
- Die Steckverbinder müssen waagrecht verbunden oder gelöst werden.

