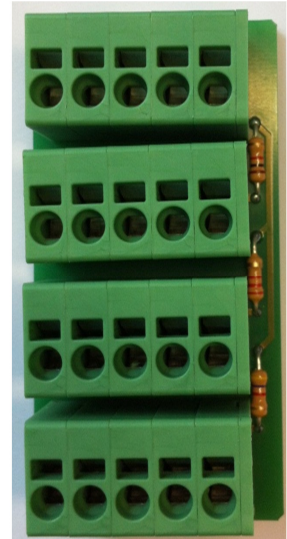


## Bedienungsanleitung

- Installieren Sie den Bus-Ringleitungsprüfer am Anfang des Kabelrings.
- In diesem Beispiel wird von einem J-Y(St)Y 4x2x0,8 ausgegangen.
- Entfernen Sie bei allen Kabelenden die Isolation
- Verbinden Sie die oberste Klemme (mit „gelb“ gekennzeichnet) mit den folgenden Kabeln: gelb, grün, braun
- Verbinden Sie die zweite Klemme von oben (mit „weiß“ gekennzeichnet) mit den Kabeln weiß-gelb, weiß-grün und weiß-braun
- Verbinden Sie die dritte Klemme von oben (mit „blau“ gekennzeichnet) mit dem blauen Kabel.
- Verbinden Sie die unterste Klemme (mit „rot“ gekennzeichnet) mit dem roten Kabel.
- Nun ist es möglich in/vor jedem Zimmer mit Hilfe eines Widerstandsmessgerätes (z.B. Multimeter) eine Überprüfung des Kabelzustandes (z.B. Kabelbruch) durchzuführen. Hierfür müssen folgende Messergebnisse auftreten:



Farbe 1. Kabel	Farbe 2. Kabel	Messergebnis
braun	weiß-gelb	ca. 1k $\Omega$
grün	weiß-gelb	ca. 1k $\Omega$
gelb	weiß-gelb	ca. 1k $\Omega$
gelb	weiß-grün	ca. 1k $\Omega$
gelb	weiß-braun	ca. 1k $\Omega$
gelb	blau	ca. 2,2k $\Omega$
gelb	rot	ca. 4,7k $\Omega$