

## Technische daten

## 5440A-7002 | EMF-sichere Kupferkabel mit geringer thermischer Wirkung und Stecker



### Produktübersicht: 5440A-7002 | EMF-sichere Kupferkabel mit geringer thermischer Wirkung und Stecker

These low thermal test leads have lower thermal emf than standard test leads, minimizing the emf caused by temperature difference between the ends of the leads.

**Length:** 24 in ± 1 in

**Connector size:** 4 mm diameter

**Connector style:** Safety type, with a retractable spring-loaded hood. The connector engages with a wiping action.

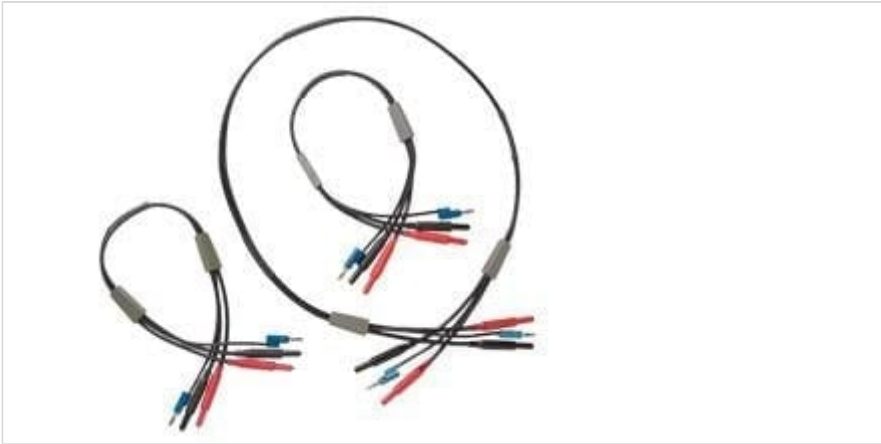
**Thermal EMF:** Less than 1.3  $\mu\text{V}$  per  $^{\circ}\text{C}$  when measured while engaged in a five-way binding post of Tellurium Copper Alloy, 145, half hard.

**Leakage Resistance between Center Conductor and Shield:** Greater than  $1.0 \times 10^{13} \Omega$  at 45  $^{\circ}\text{C}$  and 75 % R.H.

**Cable type:** RG-58/U type with AWG20 stranded and tinned center conductor (19 x .0071 in) (Belden 8262 or equivalent)

**Safety ratings:** Designed to meet UL 1244 to 1100 V ac

## Modelle



### **5440A-7002**

EMF-sichere Kupferkabel mit geringer thermischer Wirkung und Stecker

---

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

[www.fluke.de](http://www.fluke.de)

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

04/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: [techsupport.dach@fluke.com](mailto:techsupport.dach@fluke.com)

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**