

## Datenblatt

### KAPRi plus Kabel- und Installationstester

Seite 1/7

Art.-Nr.  
130670-E

EAN 4250184102465

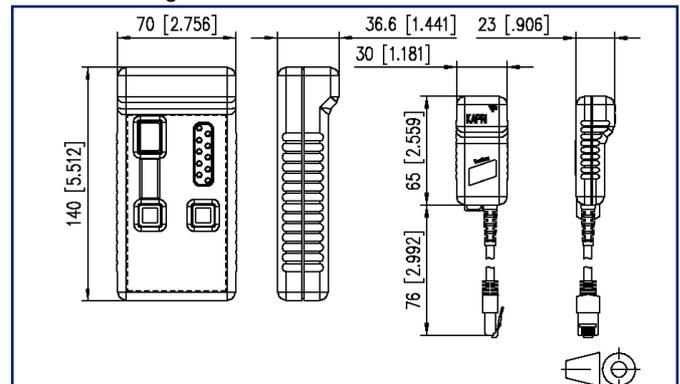
01.06.2023

Version: 0

## Abbildungen



## Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Erkennung und Anzeige der häufigsten Installationsfehler: Kurzschluss, Aderunterbrechung, Adernvertauschung, Leitungsvertauschung, split pair
- Anzeige von Fremdspannungen für jede Ader mit deren Polarität
- Leitungsidentifikation durch Erkennung von bis zu neun Testboxnummern
- Erkennung und Anzeige für falsch eingestellte Anschlussbelegung
- Fehleranzeige für jede einzelne Ader mittels der neun roten LEDs
- Anzeige durch eine grüne LED, wenn kein Fehler festgestellt wurde
- eindeutige Darstellung der Fehlerart durch eine 7-Segmentanzeige
- Unterspannungsanzeige für die Batterie
- automatischer Testvorgang
- einfache Bedienung und Interpretation der Testergebnisse
- Ein/Aus und Start des Testvorganges durch eine Taste
- schneller Test, ca. 3 Sekunden
- Abfrage der Fehlerliste für Mehrfachfehler durch separate Taste
- Einstellmöglichkeit der Anschlussbelegung mit neun Einstellschaltern
- Anschlussleitung 9-adrig zum Test von bis zu 8-adrigen Datenanschlussleitungen mit Schirm
- Anschluss über RJ45-Anschlüsse, dadurch auch Test von Patchkabeln möglich
- automatische Abschaltung nach 30 Sekunden
- Fremdspannungsfest
- Testfunktion zur Erkennung von Wackelkontakten



# P | Cabling

## Datenblatt KAPRi plus Kabel- und Installationstester

Seite 2/7

Art.-Nr.  
130670-E

EAN 4250184102465

01.06.2023

Version: O

### Produktbeschreibung

- Verpolungsschutz des Batterieanschlusses
- geringer Stromverbrauch, dadurch lange Nutzungsdauer der Batterie
- Lieferumfang: Grundgerät, Testbox 1, Patchkabel, 9 V Batterie und Aufbewahrungstasche



## Datenblatt KAPri plus Kabel- und Installationstester

Seite 3/7

Art.-Nr.  
130670-E  
EAN 4250184102465  
01.06.2023  
Version: O

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Bauart                                  | Kabel- und Installationstester    |
| Schirmung                               | geschirmt                         |
| Übertragungstechnik                     | Kupfer                            |
| Farbe                                   | lichtgrau                         |
| Abmessungen                             |                                   |
| Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H) | 70 mm x 140 mm x 36,6 mm          |
| Abmessung - Schnittstelle 1 (L x B x H) | 2,756 in. x 5,512 in. x 1,441 in. |
| Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H) | 30 mm x 23 mm x 65 mm             |
| Abmessung - Schnittstelle 2 (L x B x H) | 1,181 in. x 0,906 in. x 2,559 in. |

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                 |   |
|-----------------|---|
| Kategorie (ISO) | 5 |
|-----------------|---|

#### Anschlüsse/Schnittstellen

|  |              |
|--|--------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1          | RJ45-Stecker |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2          | RJ45-Buchse  |
| Portanzahl Schnittstelle 1                 | 1            |
| Portanzahl Schnittstelle 2                 | 1            |
| Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt        | 1            |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt        | 1            |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1 | 8P/8C        |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2 | 8P/8C        |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Halogenfreiheit | ja      |
| RoHS            | konform |

#### Klassifikationen

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000305 |
| ETIM 6.0 | EC000305 |
| ETIM 7.0 | EC000305 |
| ETIM 8.0 | EC000305 |
| ETIM 9.0 | EC000305 |

# P | Cabling

## Datenblatt KAPRi plus Kabel- und Installationstester

Seite 4/7

Art.-Nr.  
130670-E

EAN 4250184102465

01.06.2023

Version: O

### Technische Daten

#### Verpackungsinformationen

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Verpackungsart                       | 1 Stück / Karton                  |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) | 495 g                             |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) | 1.09 lb                           |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T)   | 234 mm x 136 mm x 69 mm           |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T)   | 9,213 in. x 5,354 in. x 2,717 in. |



**Datenblatt**  
**KAPRi plus Kabel- und Installationstester**

Seite 5/7

Art.-Nr.  
130670-E

EAN 4250184102465

01.06.2023

Version: O

**Zubehör**

| Art.-Nr.    | Bezeichnung                                   |
|-------------|---|
| 130671-E    | KAPRi plus Testbox 2-5                        |
| 130672-E    | KAPRi plus Testbox 6-9                        |
| 130673-01-E | KAPRi plus Testbox 1                          |
| 130674-E    | KAPRi plus Erweiterungsset M12 X-kodiert      |
| 130675-E    | KAPRi plus Erweiterungsset M12 D-kodiert      |
| 130676-01-E | KAPRi plus Kunststoffkoffer komplett bestückt |
| 130676-E    | KAPRi plus Kunststoffkoffer unbestückt        |



# P | Cabling

## Datenblatt KAPRi plus Kabel- und Installationstester

Seite 6/7

Art.-Nr.  
130670-E

EAN 4250184102465

01.06.2023

Version: O

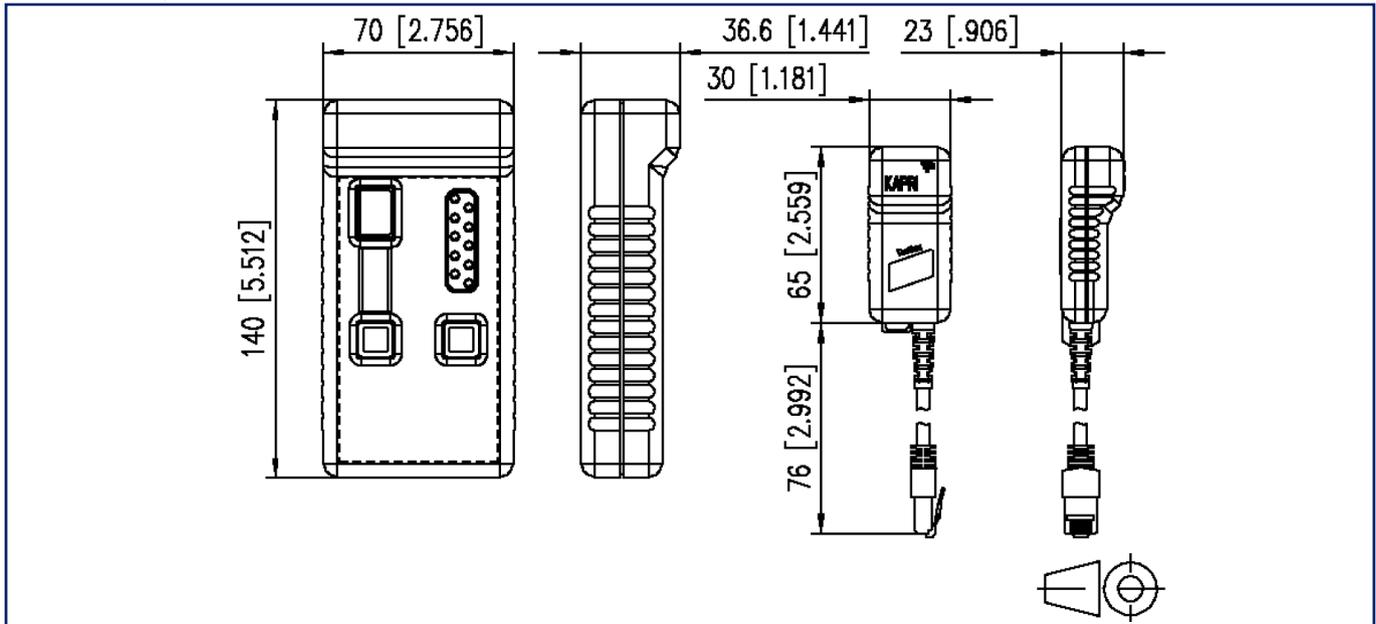
### Zubehör von

| Art.-Nr.        | Bezeichnung  |
|-----------------|--|
| MMF881A315      | M12 Buchse X-kodiert IP67, feldkonfektionierbar                                    |
| MMF881A315-0001 | M12 Buchse X-kodiert IP67, feldkonfektionierbar mit Flansch                        |
| MNF881A315-0001 | M12 Stecker, X-kodiert, IP67<br>Cat. 6 <sub>A</sub> , feldkonfektionierbar, gerade |



### Abbildungen

Maßzeichnung



© 2023 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

