

# Messkabel

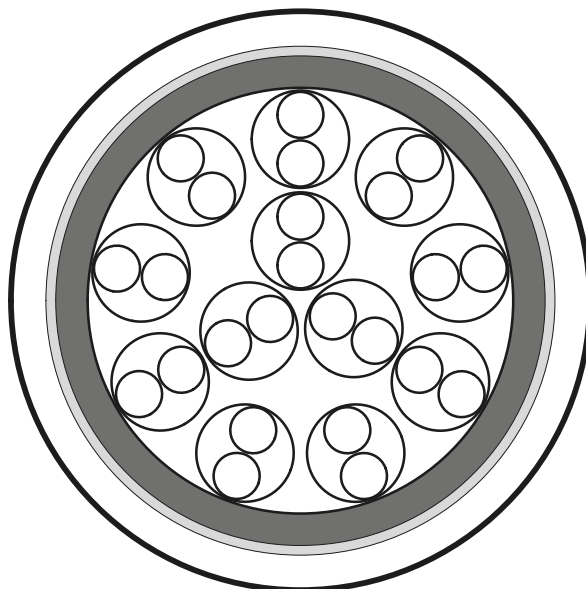
Kab 11/00-24

## Charakteristische Merkmale

- Das Kabel ist kapazitätsarm und hat eine hohe kapazitive Symmetrie
- 24 Adern
- Mehrfach geschirmtes Kabel mit 12 verseilten Adernpaaren
- Meterware, Mindestbestellmenge 10 m
- Außenmantel aus Thermoplast (TPE)



## Kabelaufbau (schematisch)



## Technische Daten

Geeignet für Gleichspannungs- und Trägerfrequenz-Betrieb

<b>Typ</b>			Kab 11/00-24
<b>Bestell-Nr.</b>			4-3301.0182
<b>Kabelaufbau</b>			
<b>Adernzahl</b>			24 (12 Paare)
<b>Verseilung</b>			je 2 Adern der Paare
<b>Leitermaterial</b>			Cu-Draht, verzinkt, 19 · 0,127 mm
<b>Außendurchmesser</b>	D	mm	10,5
<b>Aderquerschnitt</b>		mm <sup>2</sup>	0,25
<b>Paarschirmung</b>			Nein
<b>Gesamtschirmung</b>			Ja
<b>Kapazität Ader–Ader</b>		pF/m	60
<b>Kapazität Ader–Schirm</b>		pF/m	100
<b>Materialien</b>			
<b>Mantelmaterial</b>			Thermoplast (TPE)
<b>Mantelfarbe</b>			blau, RAL 5010
<b>Aderisolation</b>			Thermoplast (TPE)
<b>Aderfarben</b>			Nach DIN 47100
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
<b>Temperaturbereich</b>			
Feste Verlegung		°C	-30 ... +80
Bewegliche Verlegung		°C	-10 ... +70
<b>Biegeradius</b>			
Feste Verlegung		mm	10 · D
Bewegliche Verlegung		mm	15 · D
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
<b>Beständigkeit</b>			Sehr gut
<b>Besondere Eigenschaften</b>			Für DMS-Installationen und Verteilertabletts
<b>Lieferform</b>			
<b>Meterware</b>			Mindestbestellmenge 10 m

Änderungen vorbehalten.  
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

**Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**  
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
Email: info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

