

## Messbox M12, 4-polig

Art.Nr. 103729

2x Messleitung grün mit Berührschutz 25cm  
2x 1 m PUR grün DESINA

Stecker gerade – Buchse gerade  
Kabelverschraubung PG 7



### Technische Daten

#### Leitungen:

- Adernzahl/-querschnitt: 4x 0.34 mm<sup>2</sup>
- Aderisolation T PE-E (br, sw, bl, ws)
- Material (Mantel) PUR
- Außen-Ø 5.9 mm ±5%
- Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø
- Kabelkennung 820
- Zulassung (Kabel) CE conform
- Kabelgewicht [g /m] 48,95
- Material (Leiter) Cu-Litze, blank
- Widerstand (Leiter) max. 57 Ω/km (20 °C)
- Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.1 mm
- Aufbau (Leiter) 42x 0.1 mm (Litzenklasse 6)
- Querschnitt (Leiter) 4x 0.34 mm<sup>2</sup>
- AWG ähnlich AWG 22
- Material (Aderisolierung ) TPE
- Shore-Härte (Aderisolierung ) 85 ±5 A
- Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5%
- Verseilverbund 4 Adern um Füller verseilt
- Schirmung (Art) Kupfergeflecht
- optische Schirmbedeckung min. 85%
- Shore-Härte (Mantel) 85 ±5 A
- Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5%
- Nennspannung 300/500 V AC
- Prüfspannung 1500 V AC
- Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø

#### Materialeigenschaften (Mantel):

FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abrieb resistent, hydrolyse- und mikrobebeständig

#### Chemische Beständigkeit:

Sehr gute Ölbeständigkeit nach VDE 0250 T eil 407, beständig gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel

#### Technische Daten:

- Betriebsspannung 24 V AC/DC
- Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A
- Verschraubung PG7 (SW15)

#### Allgemeine Daten:

- Abmessungen HxBxT 100x50x25 mm
- Temperaturbereich -15...+70 °C