

### Bestellbezeichnung

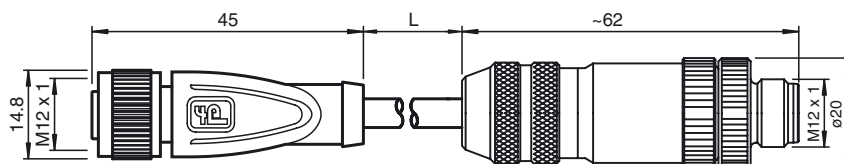
#### V1-G-3,5M-PUR-ABG-V15B-G

Adapter M12 x 1 A-codiert auf M12 x 1 B-codiert

### Merkmale

- Geeignet für PROFIBUS
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 4 + Schirm

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 60 V DC  
 Prüfspannung > 1500 V<sub>eff</sub> AC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A  
 Durchgangswiderstand < 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)  
 Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen  
 Stiftdurchmesser 1 mm  
 Schutzart IP67  
 Anschluss M12 x 1 Buchse, 4-polig, A-codiert  
 M12 x 1 Stecker, 5-polig, B-codiert

#### Material

Kontakte CuSn / Au  
 Kontaktfläche Au  
 Griffkörper TPU, grün  
 Kabel PUR  
 Überwurfmutter Zink-Druckguss  
 Überwurfstecker Zink-Druckguss  
 Aderisolation PP  
 Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser Ø4,8 mm  
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
 Farbe grau  
 Adern 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm Ø  
 Schirm Geflecht  
 Länge L 3,5 m  
 Brennbarkeit  
 Kontaktträger 94 HB  
 Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

