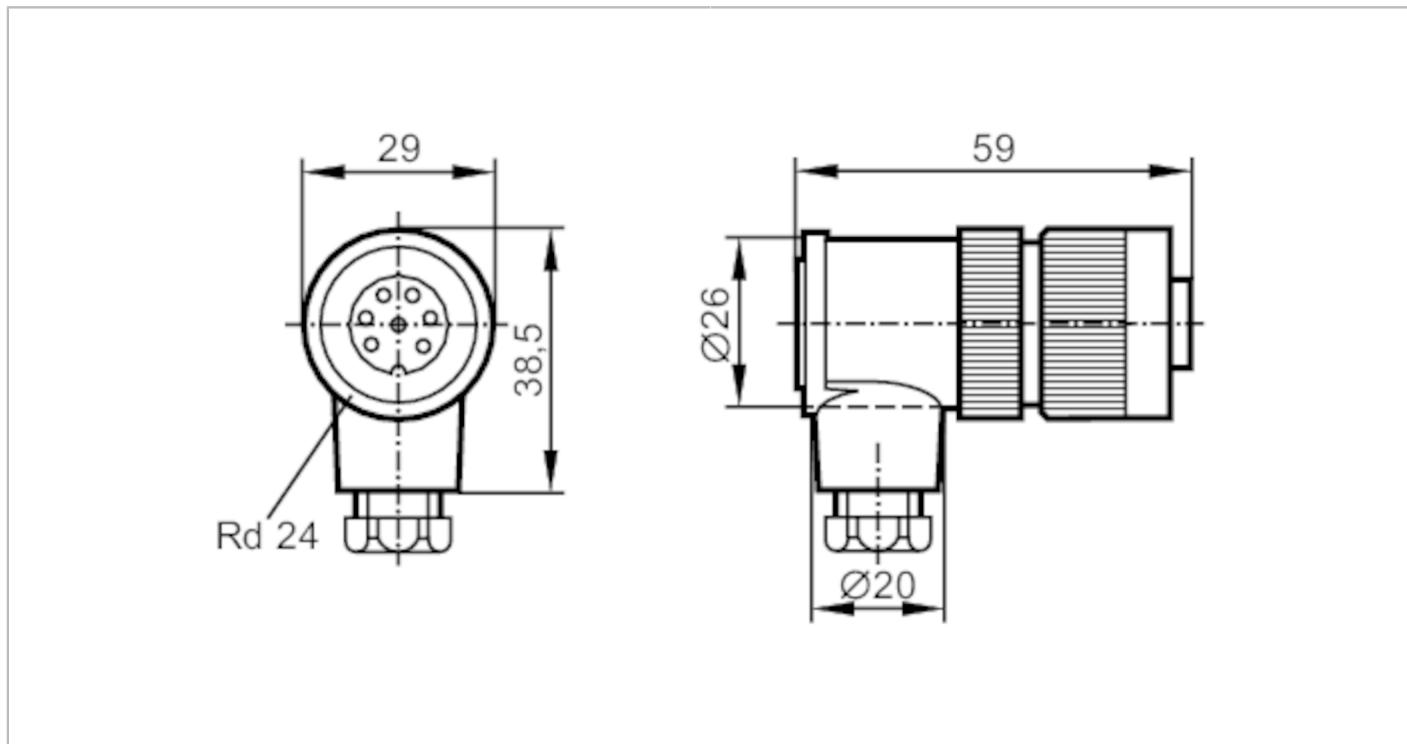


# E1004A



## Konfektionierbare Buchse

SDOAL070PLNFKPG/1D/1G



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft

Vergoldete Kontakte

Applikation

Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

[°C]

-20...80

Schutzart

IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

Zulassung

BVS 05 ATEX E106

ATEX Gerätekennzeichnung

Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga

Ex II 1D Ex ia IIB T85°C Da

Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

### Mechanische Daten

Gewicht

[g]

53,5

Abmessungen

[mm]

59 x 29 x 38,5

Werkstoffe

PBT

Werkstoff Überwurfmutter

PA

### Bemerkungen

Ta gemäß Tabelle "Summe der Leistungen der Stromkreise" in der zugehörigen Betriebsanleitung (sicherheitsrelevanter Teil ATEX)

Es können mehrere eigensichere Stromkreise über die Buchsen geführt werden.

Die Summe der Spannungen eines oder mehrerer eigensicherer Kreise dürfen folgenden Wert nicht überschreiten:

Uges max = 60 V (Scheitelwert)

1 Stück

Verpackungseinheit

## Konfektionierbare Buchse

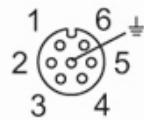
SDOAL070PLNFKPG/1D/1G

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Leitungsmantel: Ø 6...8 mm

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x Rd24, abgewinkelt; Griffkörper: PBT; Arretierung: PA; Kontakte: vergoldet



### Anschluss

