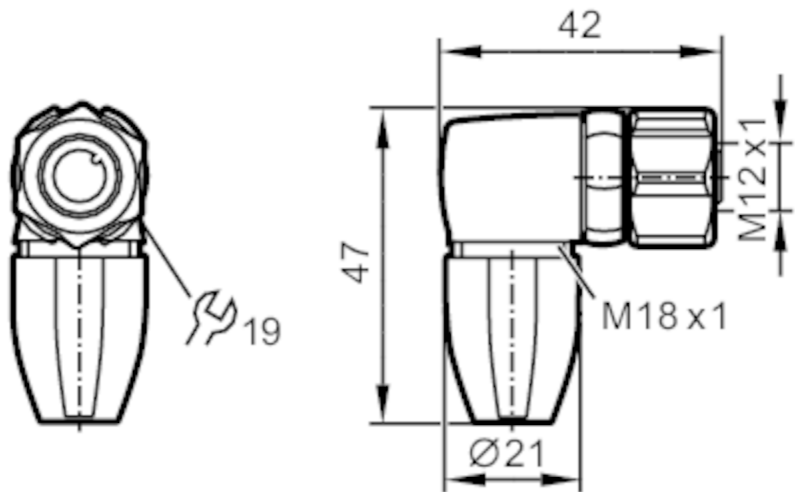




Konfektionierbare Buchse

SDOAH040MSSFKPG



| Einsatzbereich                                                             |      |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; Vergoldete Kontakte |
| Silikonfrei                                                                |      | ja                               |
| Elektrische Daten                                                          |      |                                  |
| Betriebsspannung                                                           | [V]  | < 250 AC / < 300 DC              |
| Schutzklasse                                                               |      | II                               |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]  | 4; (...40 °C)                    |
| Umgebungsbedingungen                                                       |      |                                  |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...90                         |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55                         |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100                         |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1              |
| Schutzart                                                                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K      |
| Mechanische Daten                                                          |      |                                  |
| Gewicht                                                                    | [g]  | 42,8                             |
| Werkstoff Griffkörper                                                      |      | PA 6.6                           |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                   |      | Messing, vernickelt              |
| Werkstoff Dichtung                                                         |      | FKM                              |
| Bemerkungen                                                                |      |                                  |
| Verpackungseinheit                                                         |      | 1 Stück                          |



## Konfektionierbare Buchse

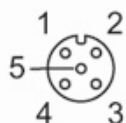
SDOAH040MSSFKPG

### Elektrischer Anschluss

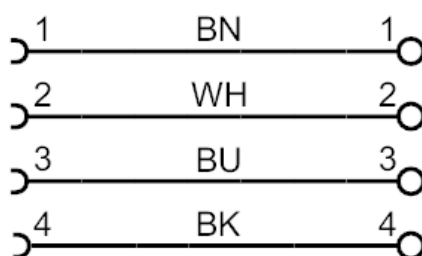
Schraubklemmen: 0,25...1 mm<sup>2</sup>; Leitungsmantel: Ø 3,5...6 mm; AWG 23...17

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: PA 6.6, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



### Anschluss



Adernfarben :  
BN = braun  
WH = weiß  
BU = blau  
BK = schwarz  
Farbkennzeichnung nach DIN EN 60947-5-2