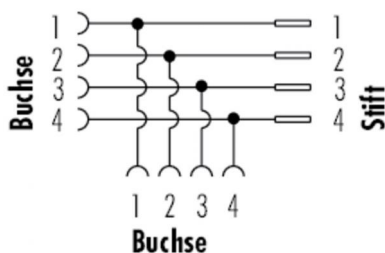


Bezeichnung 7/8" Buchse, Polzahl: 4, ungeschirmt, IP68, VDE  
Produktgruppe 7/8" Serie 870  
Bestellnummer 09 2474 100 04

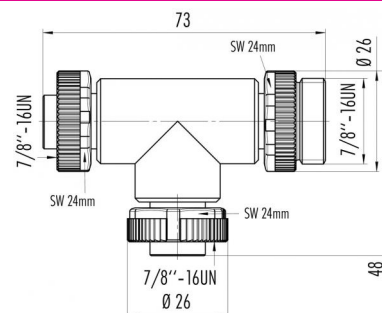
## Abbildung



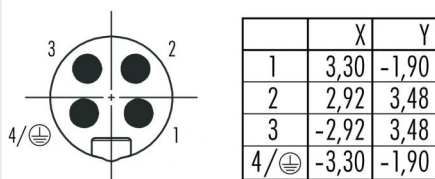
## Belegungspläne



## Maßzeichnung



## Polbild (Steckseite)



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Buchse  
Steckverbinder Verriegelung schrauben  
Obere Grenztemperatur 85 °C  
Untere Grenztemperatur -30 °C  
Zolltarifnummer 85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) 10 A  
Bemessungsspannung 300 V  
Bemessungs-Stoßspannung 4000 V  
Verschmutzungsgrad 3  
Überspannungskategorie II  
Isolierstoffgruppe I  
EMV-Tauglichkeit ungeschirmt  
Schutzart IP68  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)  
Kontaktfläche Au (Gold)  
Material Kontaktkörper PUR  
Material Gehäuse Macromelt  
REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)

### Zulassungen / Approbationen

Zulassung 2

VDE



|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | 7/8" Buchse, Polzahl: 4, ungeschirmt, IP68, VDE |
| Produktgruppe | 7/8" Serie 870                                  |
| Bestellnummer | 09 2474 100 04                                  |

## Security notices

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden.

Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.