

Kontaktbrücken mit Kabel, Serie CON-CB



AVENTICS™ Kontaktbrücken mit Kabel, Serie CON-CB

Kontaktbrücken, Serie CON-CB

- Buchse, miniDIN, 8-polig, gerade

- Anzahl der Magnetspulen 1



| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur min./max. | -15 ... 50 °C |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzbeschaltung | 43V Bidirectional |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Statusanzeige LED Ventil | Gelb |
| Befestigungsschraube | M2,5 mit Schlitz |
| Anzugsmoment für Befestigungsschrauben [+0,05] | 0,25 Nm |
| Gewicht | Siehe Tabelle unten |
| | Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen. |

Technische Daten

| Materialnummer | Elektrischer Anschluss | |
|----------------|-----------------------------|--|
| | 1 | 2 |
| 5763533113 | offene Kabelenden 9-polig | Buchse, Form C, 2-polig, mit Kabel, gerade |
| 5763533103 | Stecker 8-polig gerade 180° | Buchse, Form C, 2-polig, gerade |

| Materialnummer | Kabellänge | Kabel-Ø | n-Leiter | Leiterquerschnitt | Gewicht | Abb. |
|----------------|------------|---------|----------|-----------------------|----------|--------|
| 5763533113 | 5 m | 4,8 mm | 9 | 0,128 mm ² | 0,2 kg | Fig. 1 |
| 5763533103 | 0,2 m | 4,8 mm | 9 | 0,14 mm ² | 0,037 kg | Fig. 2 |

Technische Informationen

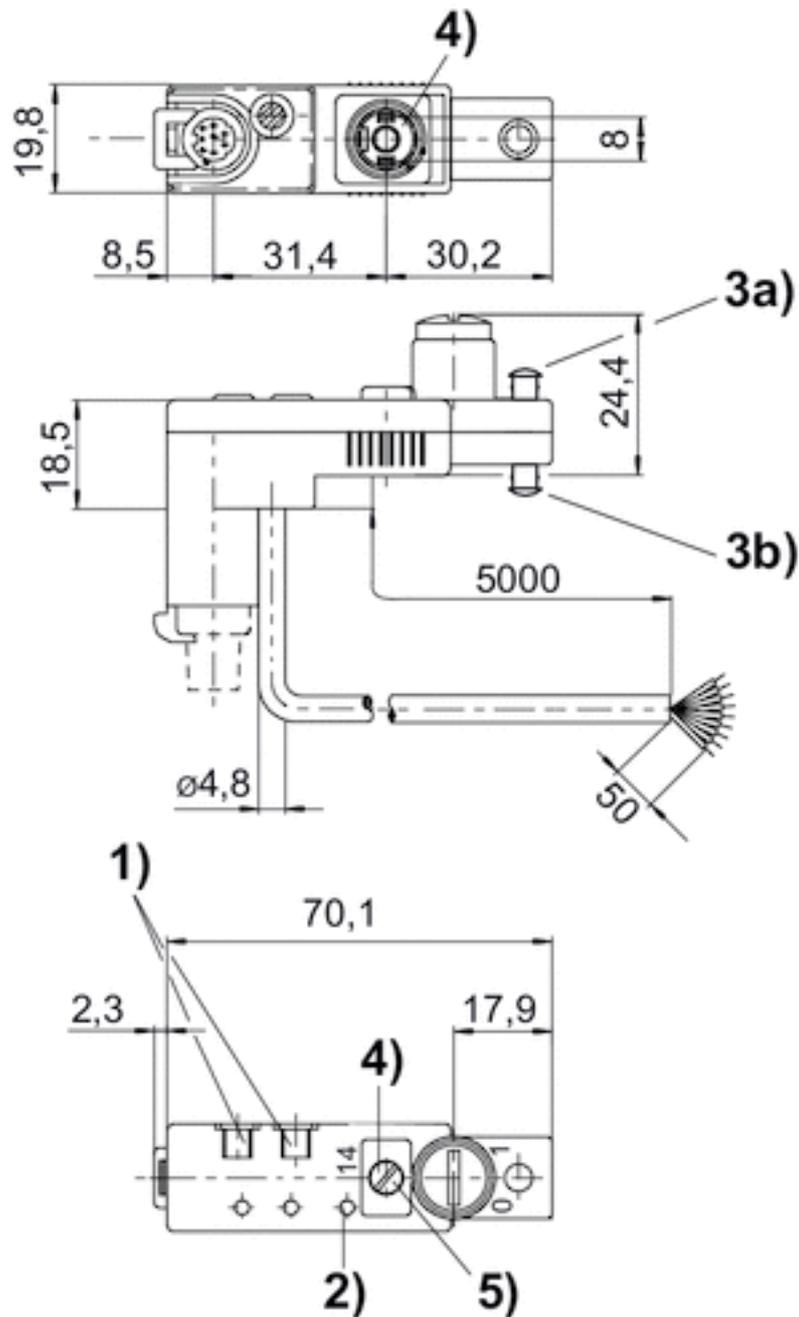
Mit Kontaktbrücke 5763533113 wird ein Ventilsystem angesteuert (Fig. 1). Variante 5763533103 verbindet die 8 Magnetspulen mit Steckern untereinander (Fig. 2).

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|------------|-----------------|
| Gehäuse | Polyetherimid |
| Kabel | Polyurethan |
| Dichtungen | Fluor-Kautschuk |

Abmessungen

Fig. 1



- 1) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild
- 2) LED Ventil
- 3a) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, nicht demontierbar
- 3b) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, demontierbar
- 4) Dichtung und Schraube verliergesichert
- 5) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 0,25 Nm + 0,05

Aderbelegung:

- Schwarz = Magnet 1
- Braun = Magnet 2
- Orange = Magnet 3
- Gelb = Magnet 4
- Grün = Magnet 5
- Violett = Magnet 6

Weiß = Magnet 7

Rosa = Magnet 8

Blau = 0 V

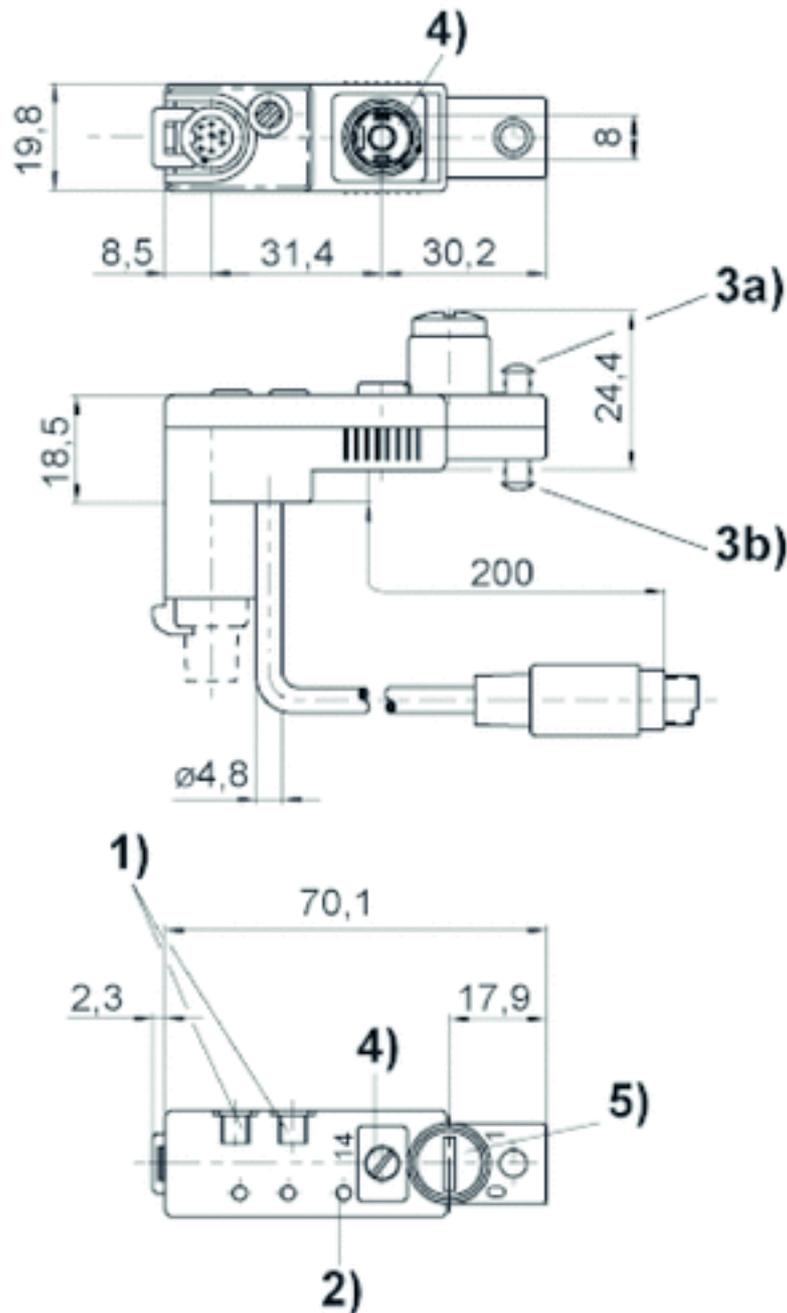
Belegungsplan

| Farbe | schwarz | braun | Orange | gelb | grün |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Belegung | Magnet 1 | Magnet 2 | Magnet 3 | Magnet 4 | Magnet 5 |

| violett | weiss | rosa | blau |
|----------|----------|----------|-------|
| Magnet 6 | Magnet 7 | Magnet 8 | Masse |

Abmessungen

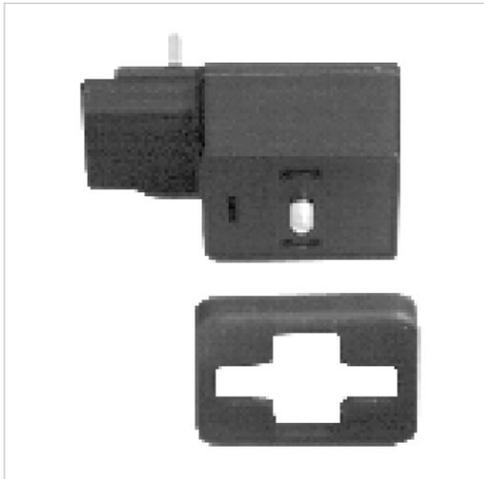
Fig. 2



- 1) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild
- 2) LED Ventil
- 3a) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, nicht demontierbar
- 3b) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, demontierbar
- 4) Dichtung und Schraube verliergesichert
- 5) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 0,25 Nm + 0,05
- 6) Zusätzliche Erdungsmöglichkeit

Adapter, Serie CON-VP

- von Form A zu Form C
- Buchse, gerade, 180°
- Stecker, gerade, 180°
- ungeschirmt



| | |
|-------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur min./max. | -25 ... 50 °C |
| Betriebsspannung | 42 V DC |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzart | IP65 |
| Gewicht | 0,013 kg |

Technische Daten

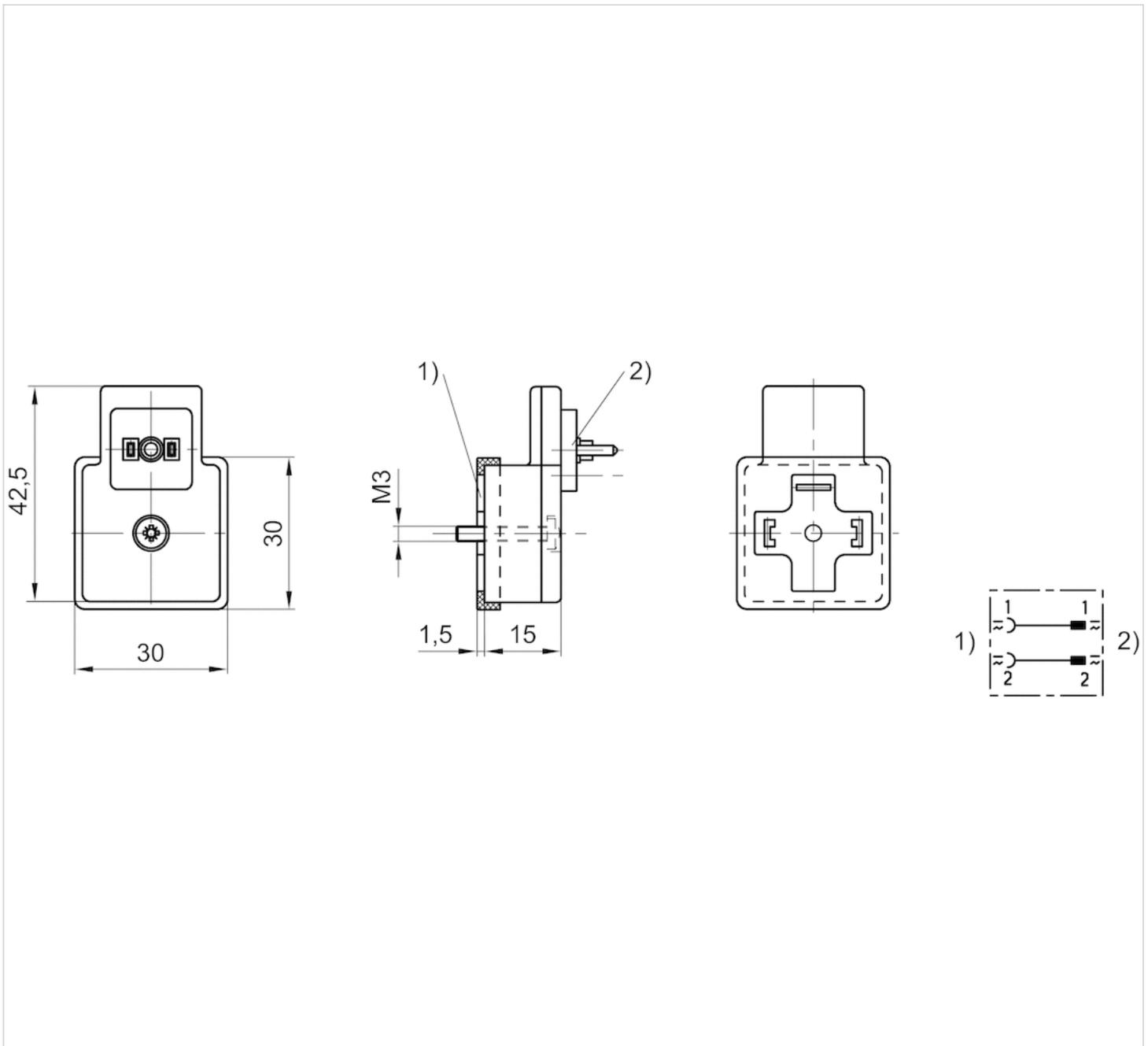
| Materialnummer | Bauart | Strom, max. |
|----------------|----------------------|-------------|
| 8946053622 | von Form A zu Form C | 0,5 A |

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|-----------|----------|
| Gehäuse | Polyamid |

Abmessungen

Abmessungen



1) Kontakt nach DIN EN 175301-803, Form A

2) Kontakt nach DIN EN 175301-803, Form C

Blindstopfen, Serie CON-CB



| | |
|-------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur min./max. | -15 ... 50 °C |
| Schutzart | IP65 |
| Gewicht | 0,006 kg |

Technische Daten

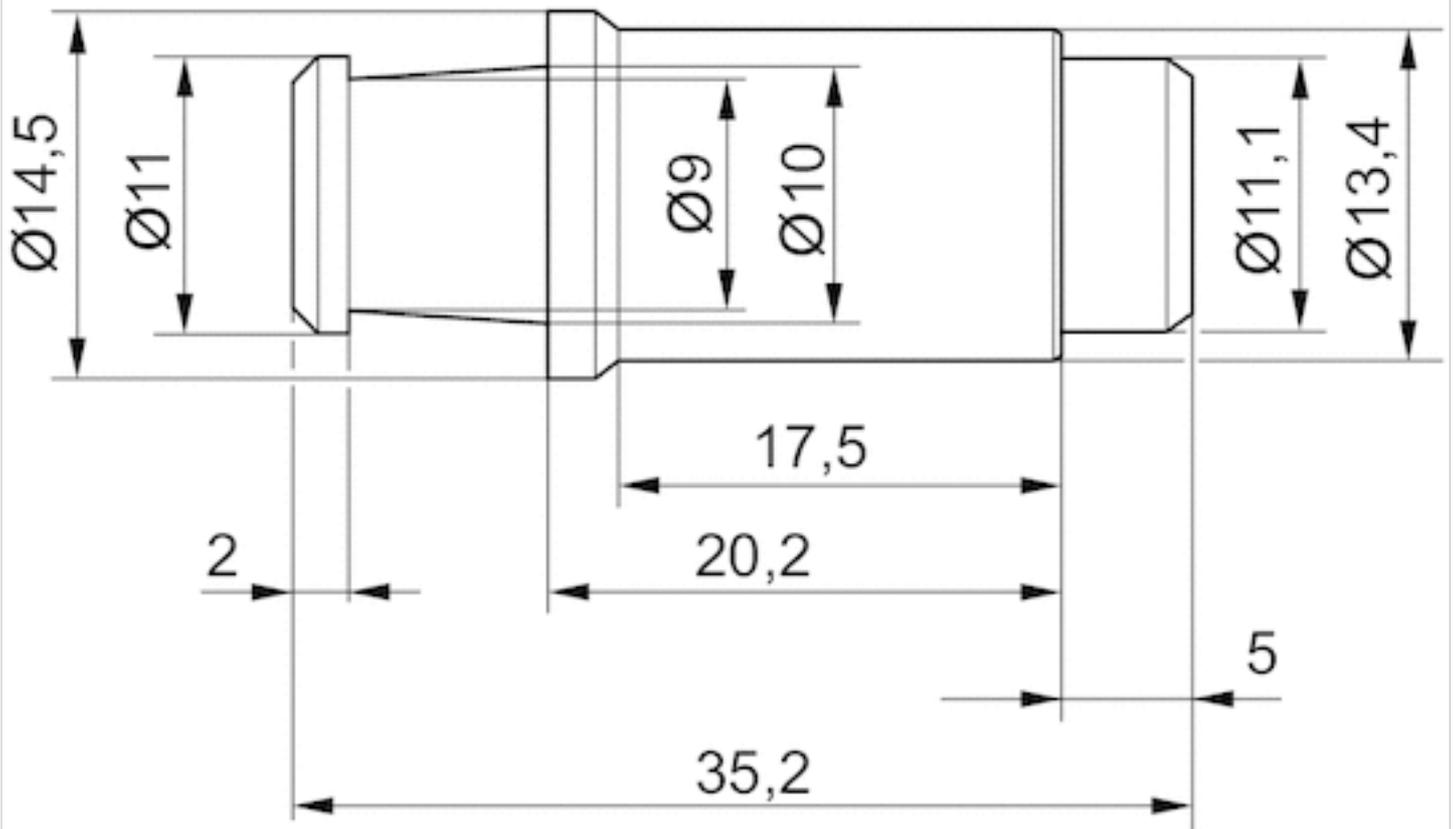
| Materialnummer | Typ |
|----------------|-------------------|
| 5763500414 | für Serie CD01-PL |

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|-----------|-----------------|
| Gehäuse | Polyoxymethylen |

Abmessungen

Abmessungen

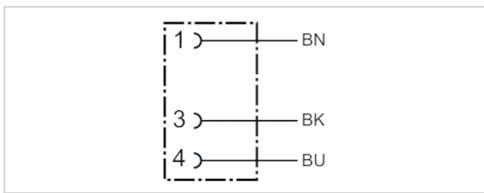


Rundsteckverbinder, Serie CON-RD

- Buchse Snap-Ø8 3-polig rastend gerade 180°
- offene Kabelenden
- mit Kabel
- ungeschirmt



| | |
|-------------------|----------------------|
| Betriebsspannung | 48 V AC/DC |
| Schutzart | IP65 |
| Leiterquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Gewicht | 0,058 kg |



Technische Daten

| Materialnummer | Strom, max. | Anzahl Leiter | Kabel-Ø | Kabellänge |
|----------------|-------------|---------------|---------|------------|
| 8946016112 | 3 A | 3 | 4,5 mm | 2,5 m |

Technische Informationen

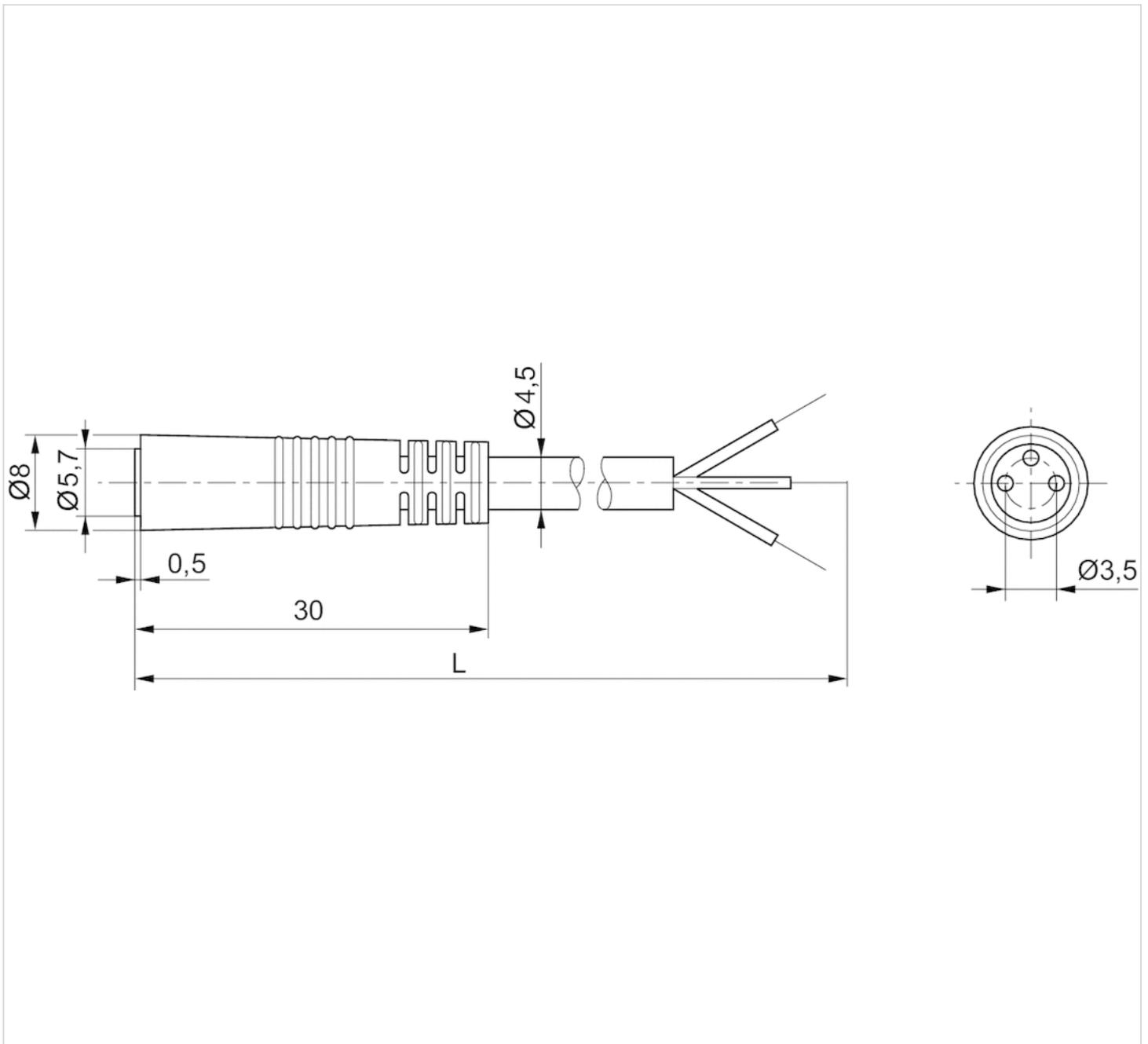
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüfem Zustand.

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|------------------|------------------|
| Kabelummantelung | Polyvinylchlorid |

Abmessungen

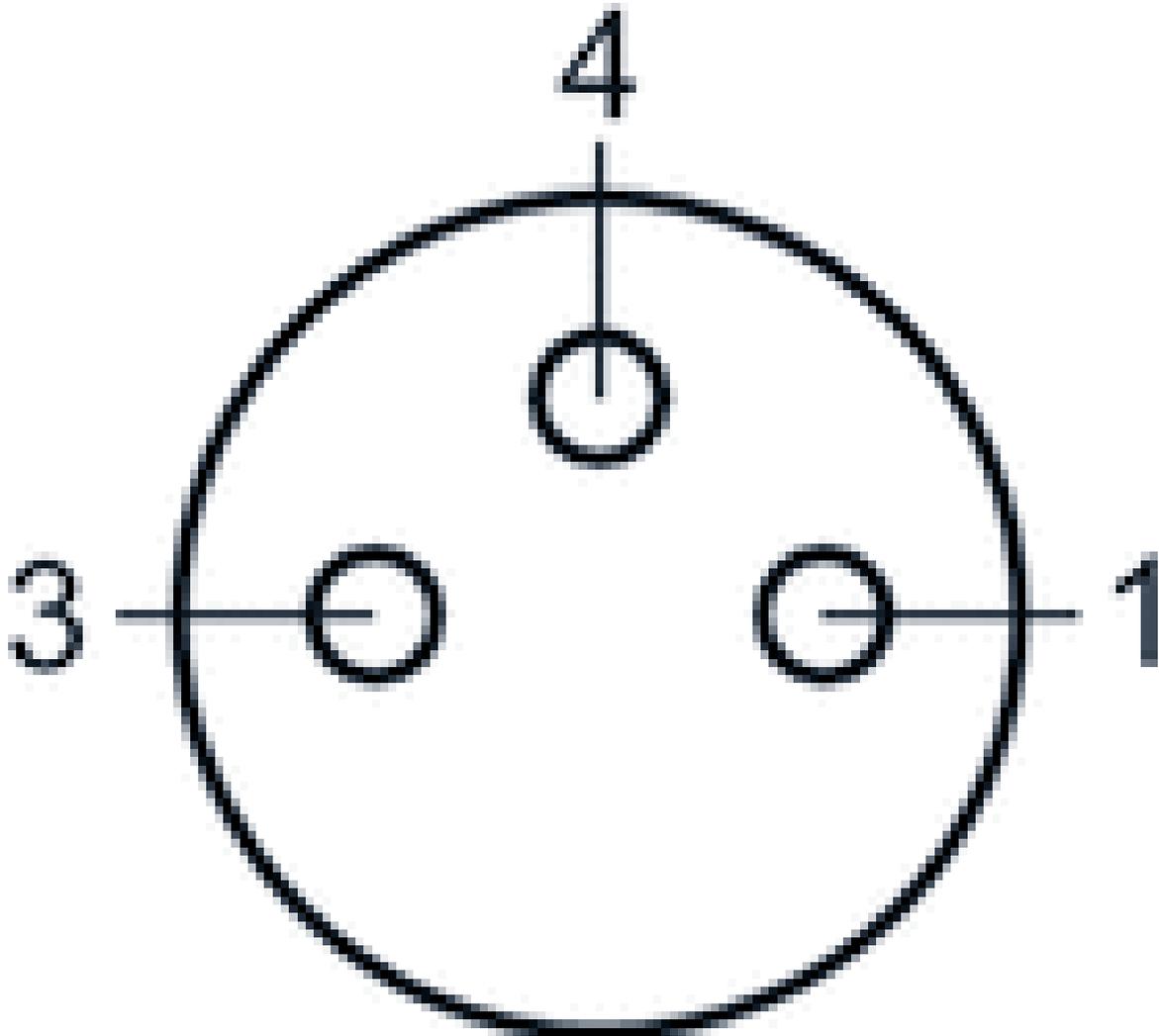
Abmessungen



L = Länge

Pin-Belegung

Polbild Buchse



- (1) BN=braun
- (2) BK=Schwarz
- (3) BU=blau

Schutzkappe



Gewicht

0,001 kg

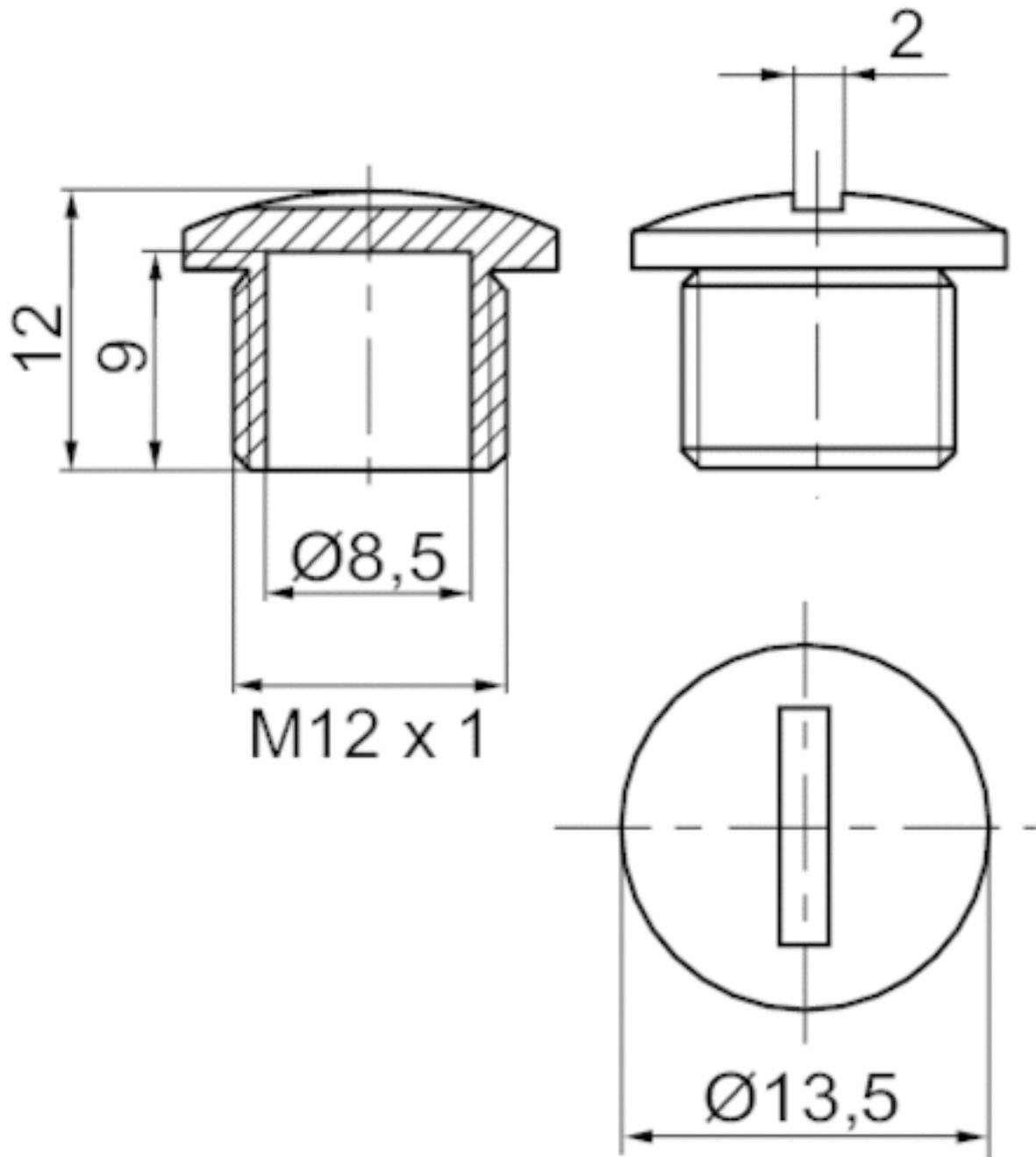
Technische Daten

| Materialnummer | Gewindeanschluss |
|----------------|------------------|
| 8941350294 | M12x1 |

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|-----------|----------|
| Gehäuse | Polyamid |

Abmessungen



Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung



Gewicht

0,003 kg

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

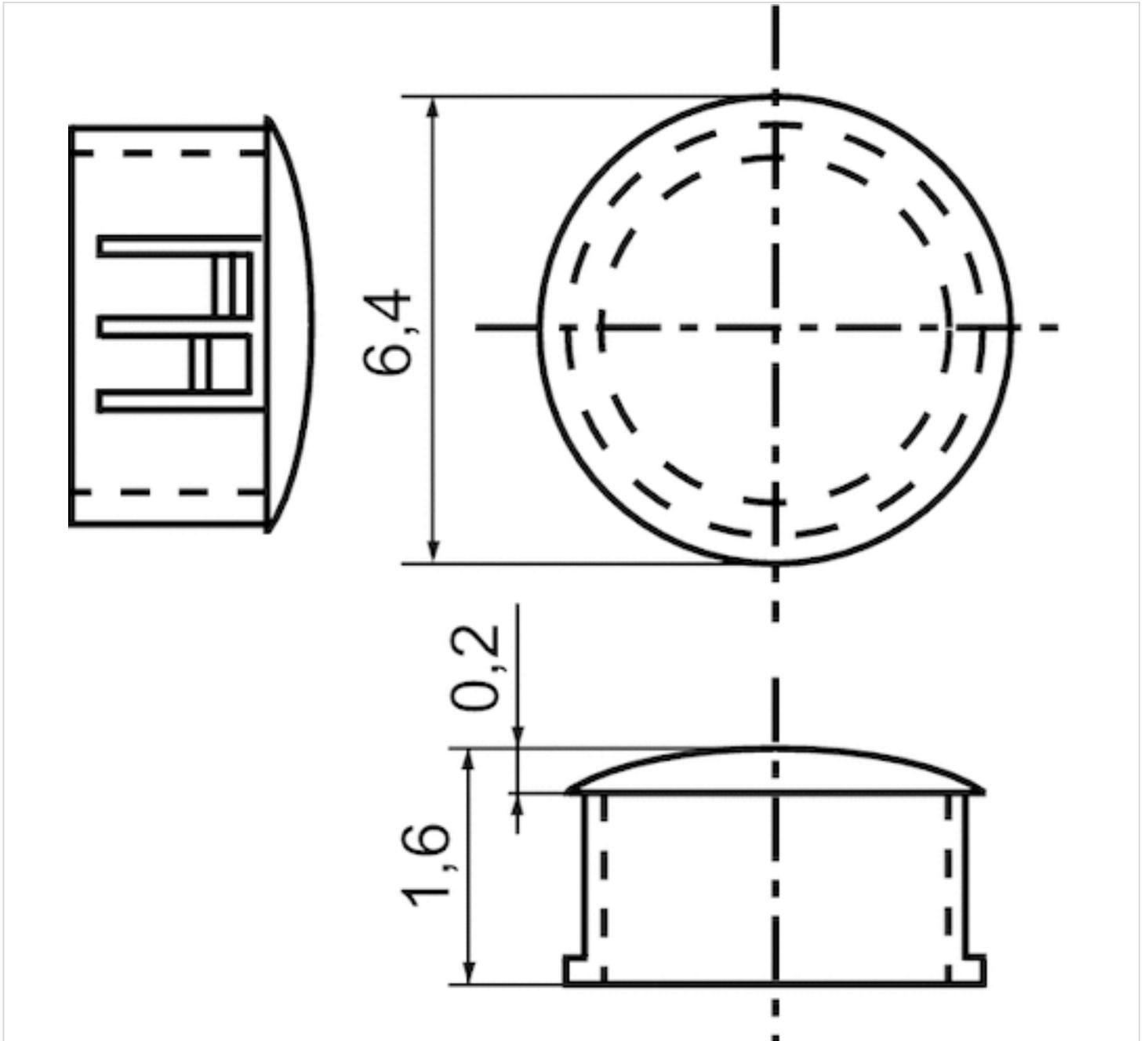
Technische Daten

| Materialnummer | Liefereinheit |
|----------------|---------------|
| 8980122904 | 10 Stück |

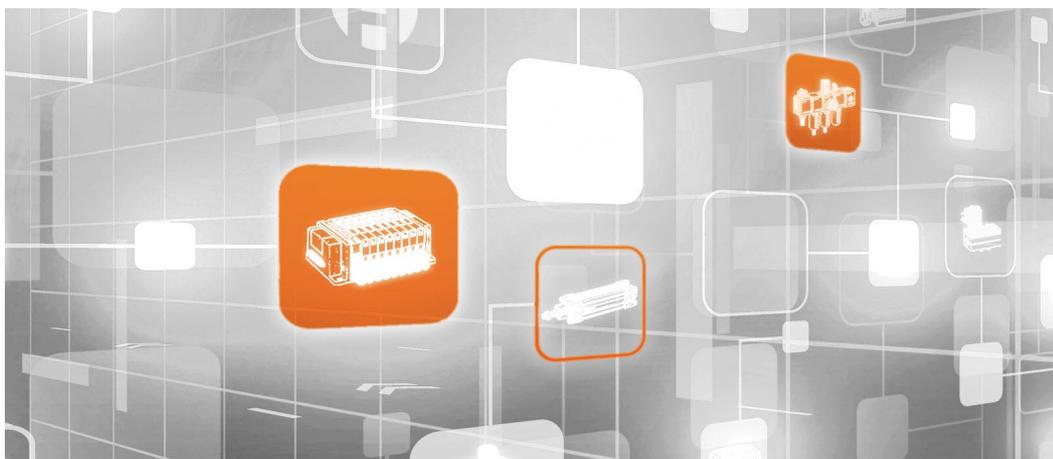
Technische Informationen

| Werkstoff | |
|-----------|----------|
| Gehäuse | Polyamid |

Abmessungen



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2020-12



CONSIDER IT SOLVED™