



Gerätesteckdose, Steckerform C nach DIN EN 175301-803

- Geschützt nach Schutzart IP65
- Mit Zulassungen: UR, CSA, VDE
- Montagefreundlich
- Auch mit angegossenem Kabelanschluss verfügbar

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit



Typ 7011

Hubankerventil 2/2-Wege
direktwirkend

Typ-Beschreibung

Steckverbindung zum Anschluss von elektrischen Bauteilen nach DIN EN 175301-803 Form C (bisher DIN 43650).



Typ 7012

Hubankerventil 3/2-Wege
direktwirkend

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
2. Zulassungen und Konformitäten	3
2.1. Allgemeine Hinweise	3
2.2. Konformität	3
2.3. Normen	3
2.4. Nordamerika (USA/Kanada)	4
3. Abmessungen	4
3.1. Gerätesteckdose ohne Kabel	4
3.2. Gerätesteckdose mit Kabel	5
4. Geräte-/Prozessanschlüsse	5
4.1. Anschlussdetails	5
5. Produktmerkmale und -aufbau	6
5.1. Produktaufbau ohne Kabel	6
5.2. Produktaufbau mit Kabel	6
6. Bestellinformationen	7
6.1. Bürkert eShop	7
6.2. Bürkert Produktdatenfilter	7
6.3. Bestelltabelle	7

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften

Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 3. Abmessungen “ auf Seite 4.
-------------	---

Werkstoff

Gehäuse	Polyamid
Kontakte	Messing
Betriebsanzeige	LED, Farbe gelb
Kabeldurchmesser	4,5...6 mm
Polzahl	2-polig + Schutzleiter

Leistungsdaten

Maximaler Dauerstrom

ohne Beschaltung	6 A
mit Beschaltung	1 A bzw. 3 A (siehe „ 6.3. Bestelltabelle “ auf Seite 7)

Elektrische Daten

Betriebsspannung	0...250 V AC/DC (abhängig von der entsprechenden Variante)
Übergangswiderstand	≤ 10 mΩ

Prozess-/Leitungsanschluss & Kommunikation

Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
------------------------	----------------

Zulassungen und Zertifikate

Schutzart	IP65
Nordamerika (USA/Kanada)	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „ 2.4. Nordamerika (USA/Kanada) “ auf Seite 4.

Umgebung und Installation

Umgebungstemperatur

Stecker	- 40 °C...+ 125 °C
Dichtung	- 25 °C...+ 90 °C

2. Zulassungen und Konformitäten

2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

2.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

2.4. Nordamerika (USA/Kanada)

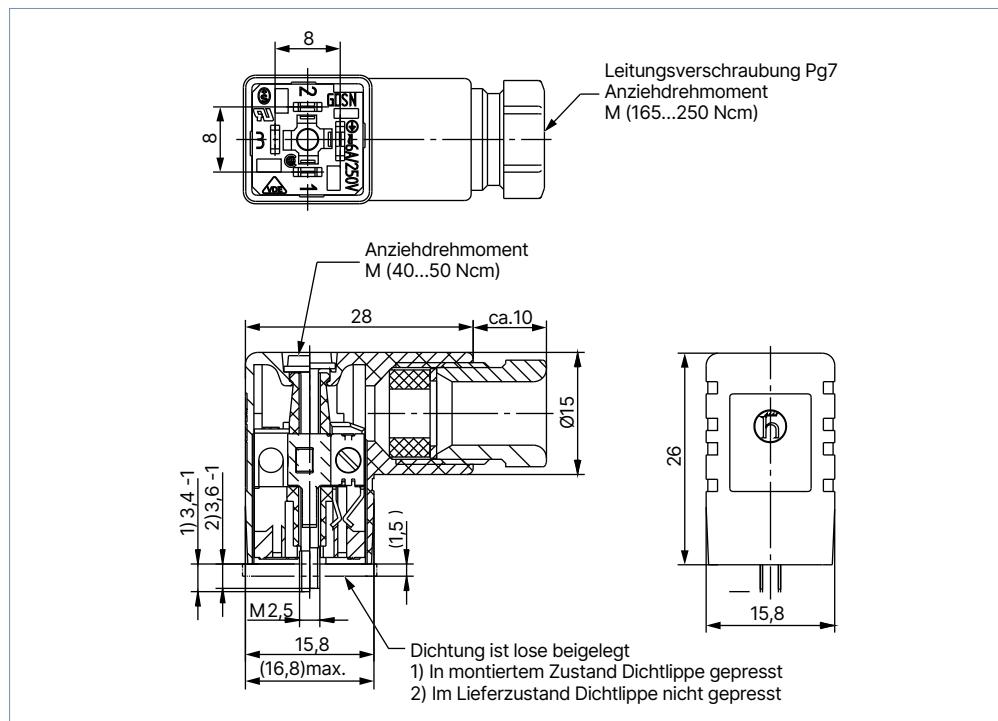
Zulassung	Beschreibung
	<p>Optional: UL Recognized für die USA Die Produkte sind UL Recognized für die USA gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> UL 61010-1 (ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND LABORATORY USE – Part 1: General Requirements)
	<p>Optional: CSA für Kanada Die Produkte sind CSA-zugelassen für Kanada gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1 (ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND LABORATORY USE - Part 1: General Requirements)

3. Abmessungen

3.1. Gerätesteckdose ohne Kabel

Hinweis:

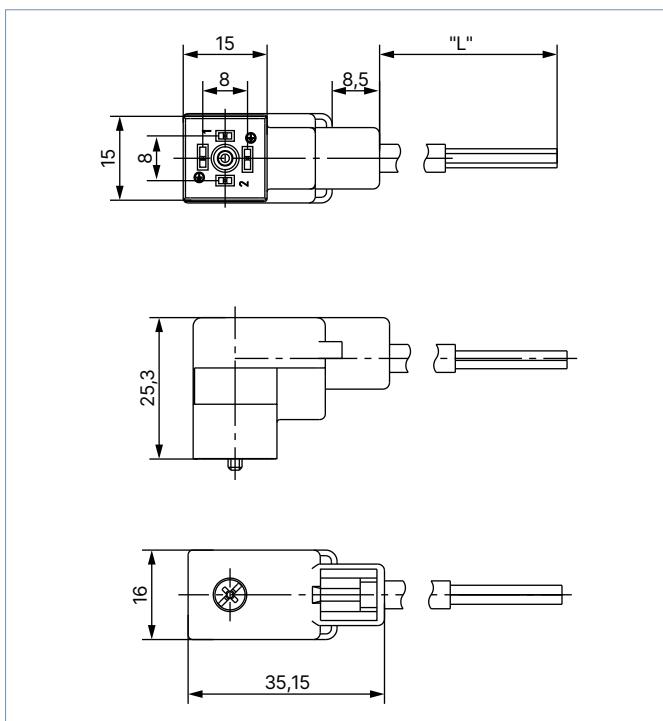
- Angaben in mm
- Bei Gerätesteckern mit angespritztem Kabel ist keine zusätzliche Flachdichtung erforderlich. Die Dichtung ist am Kabelkopf angespritzt.



3.2. Gerätesteckdose mit Kabel

Hinweis:

Die Standard-Kabellänge (L) beträgt 3 m. 5-m-Kabel und 10-m-Kabel sind auf Anfrage erhältlich.



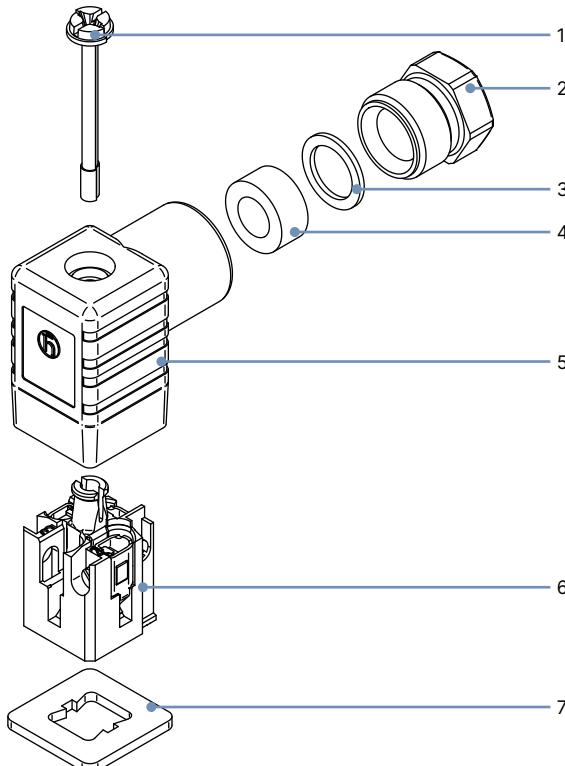
4. Geräte-/Prozessanschlüsse

4.1. Anschlussdetails

Beschaltung	
Ohne Beschaltung	<p>Mit LED (+SK1 →</p> <p>(-SK2, SK-PE) →</p>
Mit Gleichrichter, Varistor und LED	<p>Mit LED und Varistor (+SK1 →</p> <p>(-SK2, SK-PE) →</p>

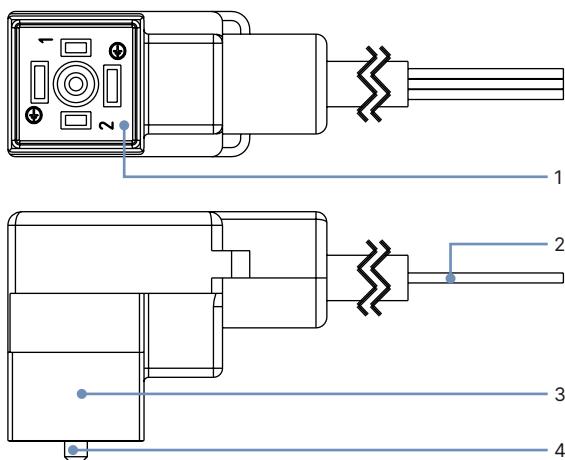
5. Produktmerkmale und -aufbau

5.1. Produktaufbau ohne Kabel



Nr.	Element
1	Schraube M2,5
2	Druckschraube
3	Druckring
4	Dichtung
5	Gehäuse
6	Kontakteinsatz
7	Flachdichtung NBR

5.2. Produktaufbau mit Kabel



Nr.	Element
1	Kontakteinsatz
2	Kabel
3	Gehäuse
4	Schraube M2,5

6. Bestellinformationen

6.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

6.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

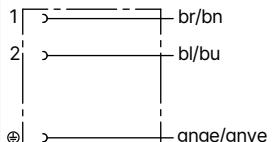
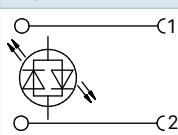
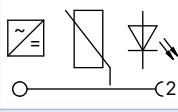
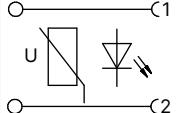
Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

6.3. Bestelltabelle

Hinweis:

Zum Lieferumfang der Gerätesteckdose gehören eine Flachdichtung und eine Befestigungsschraube.

Schaltbild	Betriebsspannung [V/Hz]	Dauerstrom [A]	Artikel-Nr. Ohne Kabel	Artikel-Nr. Mit 2 m-Kabel	Artikel-Nr. Mit 3 m-Kabel
Ohne Beschaltung					
	0...250 V AC/DC	Max. 6 A	303141	303161	–
Mit LED					
	12...24 V AC/DC 100...120 V AC/DC	Max. 3 A	303145	303162	–
		Max. 3 A	303146	–	–
Mit Gleichrichter, Varistor und LED					
	12...24 V AC/DC 100...120 V AC/DC 200...240 V AC/DC	Max. 1 A Max. 1 A Max. 1 A	– – –	– – –	303142 303143 303144
Mit LED und Varistor					
	12...24 V AC/DC 100...120 V AC/DC	Max. 3 A Max. 3 A	303148	–	–
			303149	–	–

– = nicht erhältlich

1.) UL-Zulassung E95522 Vol. 1 Sek. 3, CSA-Zulassung 2372911