



## Gerätesteckdose DIN EN 175301 - 803 - Steckerform C

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



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

### Kombinierbar mit

	<b>Typ 6011</b> Hubkerventil 2/2-Wege direktwirkend	▶
	<b>Typ 6211</b> Membranventil 2/2- Wege servogesteuert	▶
	<b>Typ 6212</b> Membranventil 2/2- Wege servogesteuert	▶
	<b>Typ 6228</b> Membranventil 2/2- Wege servogesteuert	▶

### Typ-Beschreibung

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>3</b>
<hr/>	
<b>2. Abmessungen</b>	<b>3</b>
2.1. Gerätesteckdose ohne Kabel.....	3
2.2. Gerätesteckdose mit Kabel.....	4
<b>3. Geräte- / Prozessanschlüsse</b>	<b>4</b>
3.1. Anschlussdetails.....	4
<b>4. Produktmerkmale und -aufbau</b>	<b>5</b>
4.1. Produktaufbau.....	5
<b>5. Bestellinformationen</b>	<b>5</b>
5.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert.....	5
5.2. Bürkert Produktfilter.....	5
5.3. Bestelltabelle.....	6

DTS 1000326275 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 27.10.2020

## 1. Allgemeine technische Daten

### Produkteigenschaften

#### Materialien

Gehäuse	Polyamid
Kontakte	Messing
Kabeldurchmesser	4,5...6 mm
Betriebsanzeige	LED, Farbe gelb
Schutzart	IP65
Polzahl	2-polig + Schutzleiter

### Leistungsdaten

#### Maximaler Dauerstrom

ohne Beschaltung	6 A
mit Beschaltung	1 A bzw. 3 A (siehe „5.3. Bestelltabelle“ auf Seite 6)

### Elektrische Daten

Nennspannung	0...250 V (abhängig von der entsprechenden Variante)
Übergangswiderstand	≤10 mΩ

### Produktanschlüsse

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

### Umgebung und Installation

#### Temperaturbereich

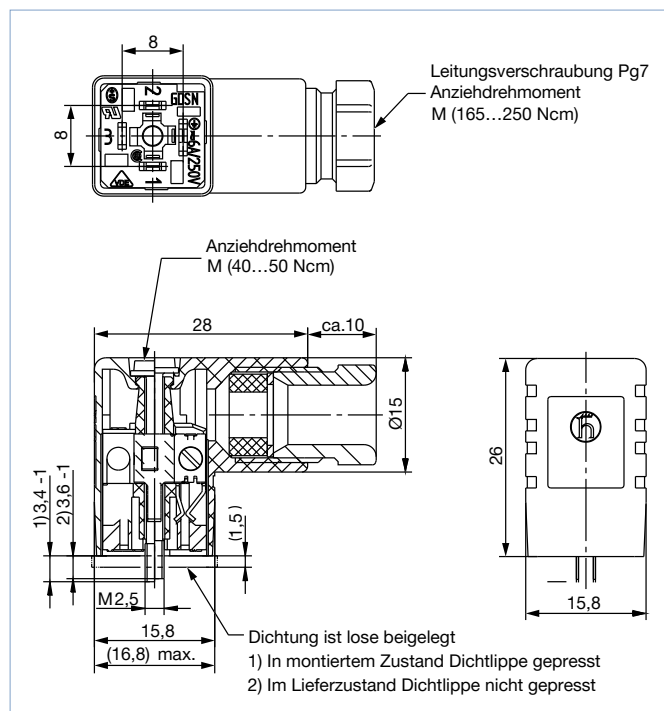
Stecker	-40 °C...+125 °C
Dichtung	-25 °C...+90 °C

## 2. Abmessungen

### 2.1. Gerätesteckdose ohne Kabel

#### Hinweis:

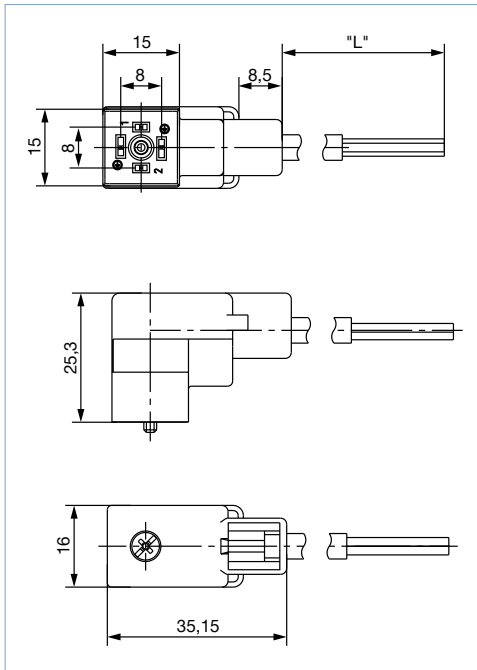
Bei Gerätesteckern mit angespritztem Kabel ist keine zusätzliche Flachdichtung erforderlich. Die Dichtung ist am Kabelkopf angespritzt.



## 2.2. Gerätesteckdose mit Kabel

### Hinweis:

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



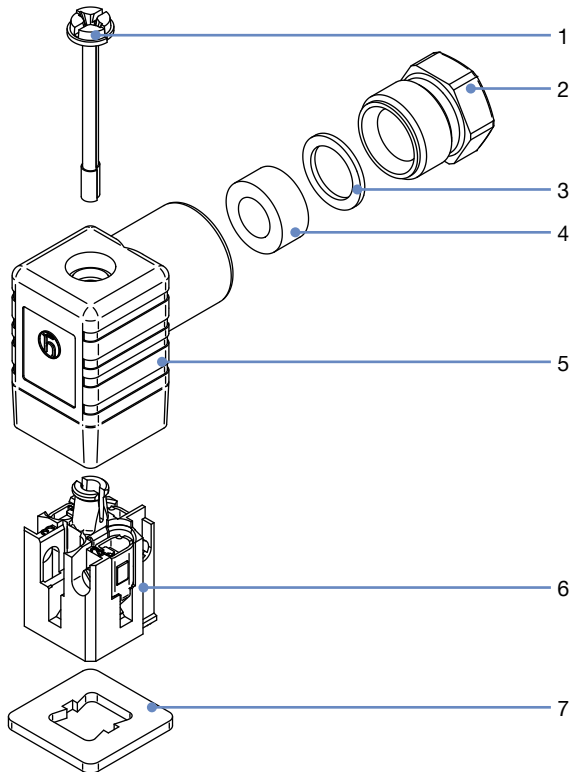
## 3. Geräte- / Prozessanschlüsse

### 3.1. Anschlussdetails

Beschaltung	
<p>Ohne Beschaltung</p>	<p>Mit LED</p>
<p>Mit Gleichrichter, Varistor und LED</p>	<p>Mit LED und Varistor</p>

## 4. Produktmerkmale und -aufbau

### 4.1. Produktaufbau



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

## 5. Bestellinformationen

### 5.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert



#### 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](#)

### 5.2. 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](#)

### 5.3. Bestelltabelle

#### Hinweis:

Zum Lieferumfang einer Gerätesteckdose gehören eine Flachdichtung und eine Befestigungsschraube.

Spannung	Dauerstrom	Artikel-Nr. ohne Kabel	Artikel-Nr. mit 2 m-Kabel	Artikel-Nr. mit 3 m-Kabel
<b>Ohne Beschaltung</b>				
0...250 V AC/DC	Max. 6 A	303141 	303161 	-
<b>Mit LED</b>				
12...24 V AC/DC	Max. 3 A	303145 	303162 	-
100...120 V AC/DC	Max. 3 A	303146 	-	-
200...240 V AC/DC	Max. 3 A	303147 	-	-
<b>Mit Gleichrichter, Varistor und LED</b>				
12...24 V AC/DC	Max. 1 A	-	-	303142 
100...120 V AC/DC	Max. 1 A	-	-	303143 
200...240 V AC/DC	Max. 1 A	-	-	303144 
<b>Mit LED und Varistor</b>				
12...24 V AC/DC	Max. 3 A	303148 	-	-
100...120 V AC/DC	Max. 3 A	303149 	-	-
200...240 V AC/DC	Max. 3 A	303150 	-	-

# Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen  
Adressen finden Sie auf  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000326275 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 27.10.2020

