

# HC-M-PN2-6,00-BU-V - Pneumatikkontakt



1676776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Pneumatik-Buchse mit Ventil, für HC-M-PN2-Modul, Schlauchinnendurchmesser 6,0 mm

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1676776             |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück            |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück            |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | AF7ACZ              |
| GTIN                                     | 4017918129408       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,87 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,71 g              |
| Zolltarifnummer                          | 39174000            |
| Ursprungsland                            | US                  |

# HC-M-PN2-6,00-BU-V - Pneumatikkontakt



1676776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

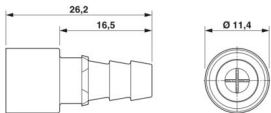
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produkttyp        | Pneumatikkontakt |
| Serie             | HC-M-02-PN       |
| Ventil integriert | ja               |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Kontaktart   | Buchse            |
| Anschlussart | Schlauchanschluss |

### Maße

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                           |  |
| Breite [w]                             | 11,5 mm                                                                             |
| Höhe [h]                               | 11,5 mm                                                                             |
| Tiefe                                  | 25,5 mm                                                                             |
| Durchmesser (Schlauchinnendurchmesser) | 6 mm                                                                                |
| Durchmesser (Kontaktdurchmesser)       | 8 mm                                                                                |

### Materialangaben

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Material Ventil   | Polypropylen  |
| Material Dichtung | Buna-N        |
| Material Kontakt  | Delrin Acetal |

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≥ 500 |
|-------------|-------|

### Kennwerte

|               |          |
|---------------|----------|
| Betriebsdruck | 8,00 bar |
|---------------|----------|

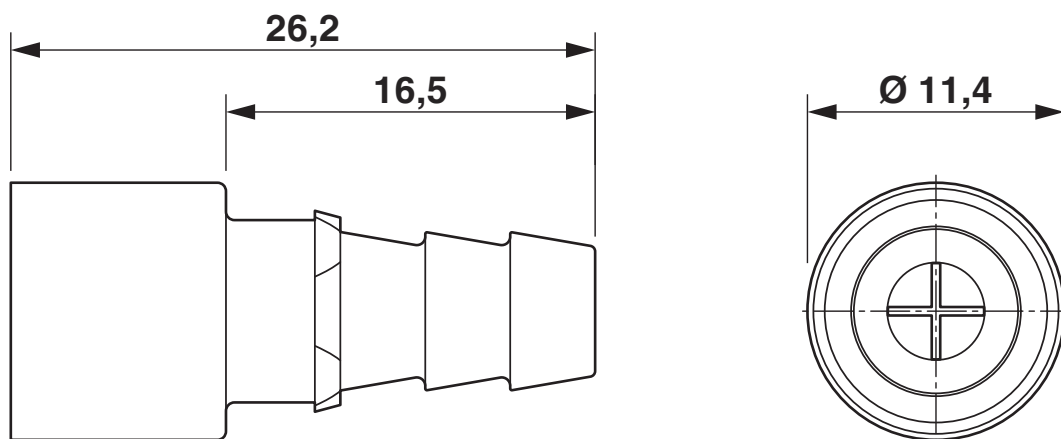
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C |
|-------------------------------|------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# HC-M-PN2-6,00-BU-V - Pneumatikkontakt

1676776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# HC-M-PN2-6,00-BU-V - Pneumatikkontakt



1676776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000796 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# HC-M-PN2-6,00-BU-V - Pneumatikkontakt



1676776

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1676776>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.0 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,344 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)