



## Konformitätsbescheinigung

W. L. Gore & Associates GmbH  
Hermann-Oberth-Strasse 26  
85640 Putzbrunn  
Deutschland

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass die Komponente

**GORE® PolyVent Ex+  
PMF200400**

welche zum Luftdruckausgleich in Gehäusen verwendet wird, den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien durch Anwendung harmonisierter Normen entspricht:

**Richtlinien:**

2014/34/EU (ATEX)

**Normen:**

ISO 20653:2013

EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013+AC:2019-02

**Ex-Normen:**

EN 60079-0:2018

EN 60079-7:2015+A1:2018

EN 60079-31:2014

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

IBExU16ATEX1193 U

**Benannte Stellen:**

- EU-Typprüfung IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (0637)
- Qualitätssicherung Bureau Veritas CPS Germany GmbH (2004)

Putzbrunn, den 10.04.2023

Andreas Schlueter  
Prokurist

## Attestation of Conformity

W. L. Gore & Associates GmbH  
Hermann-Oberth-Strasse 26  
85640 Putzbrunn  
Germany

declares as manufacturer under sole responsibility, that the component

**GORE® PolyVent Ex+  
PMF200400**

which is used for air pressure equalization in enclosures, conforms with the provisions of the following European Directives by applying the harmonized standards:

**Directives:**

2014/34/EU (ATEX)

**Standards:**

ISO 20653:2013

EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013+AC:2019-02

**Ex-Standards:**

EN 60079-0:2018

EN 60079-7:2015+A1:2018

EN 60079-31:2014

**EU Type Examination Certificate:**

IBExU16ATEX1193 U

**Notified Bodies:**

- EU-Type Examination IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (0637)
- Quality Assurance Bureau Veritas CPS Germany GmbH (2004)

Putzbrunn, 04/10/2023

Andreas Schlueter  
General Manager



## Gebrauchshinweise

### PMF200400 entspricht den folgenden Richtlinien/Normen:

- Richtlinie 2014/34/EU
- ISO 20653:2013
- EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013+AC:2019-02
- EN 60079-0:2018 (IEC 60079-0:2017)
- EN 60079-7:2015+A1:2018 (IEC 60079-7:2015+AMD1:2017)
- EN 60079-31:2014 (IEC 60079-31:2022)

**ATEX-/IECEx-Kennzeichnung:** ⒺII 2G Ex eb IIC Gb; ⒺII 2D Ex tb IIIC Db

**EG-Baumusterprüfbescheinigung:** IBExU16ATEX1193 U

**IECEx-Konformitätsbescheinigung:** IECEx IBE 17.0013U

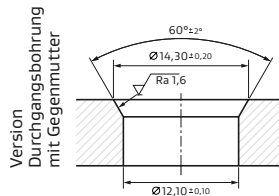
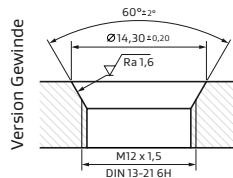
### Benannte Stellen:

- EU-Typprüfung IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (0637)
- Qualitätssicherung Bureau Veritas CPS Germany GmbH (2004)

### Besondere Bedingungen für die Verwendung:

- Der Einbau des PMF200400 in Geräte muss gesondert bescheinigt werden. Dabei sind u.a. die thermischen Parameter zu überprüfen. Die Betriebstemperatur am Belüftungselement darf  $-40\text{ °C}$  nicht unterschreiten und  $125\text{ °C}$  nicht übersteigen.
- Das PMF200400 muss so installiert werden, dass die in der entsprechenden Norm aufgeführten Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden.
- Beschädigte PMF200400 sind unverzüglich auszutauschen.
- Beim Einbau in ein Kunststoffgehäuse muss das PMF200400 entsprechend geerdet werden.
- Nationale Montage- und Errichtungsvorschriften müssen beachtet werden (z.B. IEC/EN 60079-14, IEC/EN 60079-17 und IEC/EN 60079-19).

## Einbauanleitungen



### Für beide Einbauvarianten gilt:

- Einbaudrehmoment:  $0.9 \pm 0.3\text{ Nm}$
- Fase: sauber und glatt

## Instructions for Use

### PMF200400 meets the following directives/standards:

- Directive 2014/34/EU
- ISO 20653:2013
- EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013+AC:2019-02
- EN 60079-0:2018 (IEC 60079-0:2017)
- EN 60079-7:2015+A1:2018 (IEC 60079-7:2015+AMD1:2017)
- EN 60079-31:2014 (IEC 60079-31:2022)

**ATEX-/IECEx-Classification:** ⒺII 2G Ex eb IIC Gb; ⒺII 2D Ex tb IIIC Db

**EU Type Examination Certificate:** IBExU16ATEX1193 U

**IECEx Certificate of Conformity:** IECEx IBE 17.0013U

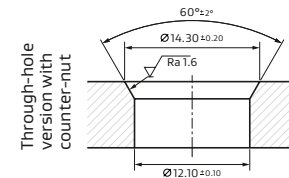
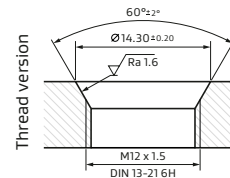
### Notified Bodies:

- EU-Type Examination IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (0637)
- Quality Assurance Bureau Veritas CPS Germany GmbH (2004)

### Specific Conditions of Use:

- The installation of the PMF200400 into equipment must be certified separately. This involves, amongst other things, checking the thermal parameters. The operating temperature at the vent must not fall below  $-40\text{ °C}$  and must not exceed  $125\text{ °C}$ .
- The PMF200400 must be installed so that the required clearances and creepages according to the corresponding standards are met.
- Damaged PMF200400 must be replaced immediately.
- When installing in a plastic enclosure, the PMF200400 must be appropriately earthed.
- National assembly and installation regulations must be observed (e.g. IEC/EN 60079-14, IEC/EN 60079-17 and IEC/EN 60079-19).

## Installation Instructions



### This applies to both installation options:

- Installation torque:  $0.9 \pm 0.3\text{ Nm}$
- Chamfer: clean and smooth

