

# Druckaufnehmer Cerabar PMP21 KF DN 16

[Link zur Webseite](#)



## Produktbeschreibung

## Leistungsmerkmale

- mit ATEX-Zulassung: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
- Messbereich: 1000-1 mbar
- Genauigkeit: besser als  $\pm 3$  mbar

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung   Netzfrequenz	Stecker	ArtikelNr.
Cerabar PMP21 KF DN 16	VACUU-BUS   DC 24 V   DC	ISO4400/M16	20635424

Lieferumfang

Druckaufnehmer für EX-Bereiche komplett mit KF DN 16 Kleinflansch - Anschluss und Stecker für Kabelmontage.

Zubehör

Technische Daten

Messbereich (mbar)	1000 - 1 mbar
Messbereich (torr)	750 - 1 torr
Messprinzip	Edelstahl-Membran (1.4435), gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit	< +- 3 mbar
Vakuummessanschluss	Kleinflansch KF DN 16
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	10 - 40 °C
Zulässige Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10 - 60 °C
Max. Medientemperatur Dauerbetrieb	40 °C
Max. Medientemperatur kurzzeitig	80 °C
Material Außengehäuse	Metallgehäuse
IP-Schutzart nach IEC 60529	IP 65
ATEX-Konformität	II 2G Ex ia IIC T4 Gb
NRTL Zertifizierung	Nein
Schnittstelle	4 - 20 mA

## Produktbild und Maßblatt



VACUUBRAND GMBH + CO KG  
Postfach 1664  
97877 Wertheim  
T +49 9342 808 5550  
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com  
www.vacuubrand.com

**VACUUBRAND®**

VACUUBRAND ist Teil der Brand Gruppe, die mit ca. 1.000 Mitarbeitern weltweit hochwertige und innovative Laborgeräte, Vakuumpumpen und -systeme entwickelt, produziert und vertreibt.

Mit hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumherzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

#### **Alles mit einem Ziel:**

Ihre Prozesse im Labor und in der Technik zuverlässig, sicher und effizient zu machen. Deshalb verpflichten wir uns zu kontinuierlicher Innovation, erstklassiger Performance und herausragender Qualität.

Bestes Engineering ist der Schlüssel zu Produkten und Lösungen, die für Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bekannt sind. Innovative Technologie, hochwertige Materialien und umfangreiche Tests sorgen dabei für einzigartige Leistung – entwickelt und produziert in Deutschland.

Gemeinsam mit Ihnen finden unsere Experten die beste Lösung für Ihre Anwendung und begleiten Sie mit erstklassigem Service.

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318  
info@brand.com.cn  
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.  
Mumbai, India

T +91 22 42957790  
customersupport@brand.co.in  
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.  
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562  
info@brandtech.com  
www.brandtech.com