



## KBM 20



- Kombi-Belüftungsstutzen
- zur Reduzierung von Kondenswasser durch Druckausgleich
- für Vorprägungen M20

## ANSCHLUSSDATEN

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| IP-Schutzart:                        | IP66, IP67<br>IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min                 |
| Dichtbereich der Leitungseinführung: | 6 mm - 13 mm                                                                   |
| Anzugsdrehmoment der Hutmutter:      | 3 Nm                                                                           |
| Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:    | 3 Nm                                                                           |
| Art der Zugentlastung:               | A                                                                              |
| Maximales Gehäusevolumen je          | 6 l                                                                            |
| Druckausgleichelement:               | Damit beim Druckausgleich die Leckgrenze von 0,07 bar nicht überschritten wird |
| Geeignet für Wandstärke:             | Bis 3.5 mm                                                                     |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Einsatzbereich:                    | Ungeschützte Installation           |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 55 °C                               |
| Umgebungstemperatur:               | -25 °C bis +70 °C                   |
| Relative Luftfeuchte:              | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Werkstoff:                            | Polyamid           |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 960 °C             |
| UL 94:                                | V-2                |
| Temperaturbeständigkeit:              | -40 °C bis +100 °C |
| Halogenfrei:                          | Ja                 |
| Silikonfrei:                          | Ja                 |

## ABMESSUNGEN

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung: | 20,5 mm   |
| Nettogewicht:                                | 0,017 kg  |
| Gewindelänge:                                | 10 mm     |
| Schlüsselweite der Verschraubung:            | 24 mm     |
| Schlüsselweite der Gegenmutter:              | 27 mm     |
| Eckmaß der Verschraubung:                    | 27,2 mm   |
| Eckmaß der Gegenmutter:                      | 28,9 mm   |
| Gewinde:                                     | M20 x 1.5 |

## ZULASSUNGEN

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Normenkonformität: | DIN EN 62444, IEC 62444 |
|--------------------|-------------------------|

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Produktnummer:      | 36001003         |
| EAN:                | 4012591102809    |
| E-Nummer Schweiz:   | E-No 152 904 313 |
| Verpackungseinheit: | 2                |
| Zolltarifnummer:    | 39269097         |

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC000441 - Cable gland  
ETIM-8.0: EC000441 - Cable gland  
ETIM-7.0: EC000441 - Cable gland  
ETIM-6.0: EC000441 - Cable gland  
ETIM-5.0: EC000441 - Cable gland  
ETIM-4.0: EC000441 - Cable gland

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Kombi-Belüftungsstutzen mit Zugentlastung und Gegenmutter, zur Reduzierung von Kondenswasser.  
Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11 960 °C. Für Umgebungstemperatur maximal + 70 °C und minimal - 25 °C,  
bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Schutzart nach IEC 60529 IP 66 / IP 67,  
Werkstoff: PA-Polyamid, schwer entflammbar, selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei, Farbe: grau, RAL  
7035, Fabrikat: HENSEL, Typ: KBM  
Größe: M20

## ZEICHNUNGEN

