



## KBS 20



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

### ANSCHLUSSDATEN

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzart:	IP66, IP67 IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min
Dichtbereich der Leitungseinführung:	6 mm - 13 mm
Geeignet für Wandstärke:	0 mm - 3,5 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	3 Nm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:	3 Nm
Art der Zugentlastung:	A
Maximales Gehäusevolumen je	6 l
Druckausgleichselement:	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
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

## FARBEN

Farbe:	Schwarz, ähnlich RAL 9005
--------	---------------------------

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	36001006
EAN:	4012591102830
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

Größe: M20, 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: schwarz, RAL 9005, Fabrikat: HENSEL, Typ: KBS

## ZEICHNUNGEN

