

# KTMBBS | Mehrbereich-Kabeltüllen für KEL-Systeme, schwarz

für Leitungsdurchmesser 4 - 29 mm / IP54



IP54

Made in Germany

HL3  
EN 45545-2

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Die Tülleneinsätze der Baureihe KTMBBS schwarz kommen in folgenden Kabeleinführungssystemen zu Einsatz:

- [KEL Kabeleinführungsleisten](#)
- [KVT Kabelverschraubungen](#)

Die KTMBBS dient zur Einführung von Leitungen mit Steckern.

**KTMBBS schwarz besitzen eine erhöhte chemische Beständigkeit z.B. gegen aggressive Öle, Kühlmittel etc.**

Die innovative Membran ermöglicht die Einführung einer Leitung deren Durchmesser bis zu 3 mm variieren kann.

Mit der KTMBBS lassen sich Leitungen mit Klemmbereichen 4 bis 29 mm einführen.

Der innovative Wellenschnitt sowie die flexiblen Dichtlippen der KTMBBS-Tülle ermöglichen die Abdichtung der Leitung mit IP54.

Nicht genutzte Tüllen können mit [Stopfen ST-B](#) verschlossen werden.

## Technische Daten

<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>Material</b>	Elastomer
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-30 C° bis 90 C°
<b>Eigenschaften</b>	höhere chemische Beständigkeit

## Vorteile

- Einführung konfektionierter und nicht konfektionierter Leitungen
- Nur 12 Tüllen decken einen Klemmbereich von 4 bis 29 mm ab
- Innovativer Wellenschnitt für mehr Dichtigkeit
- Neuartige Membran für hohe Flexibilität

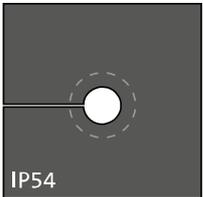
## Produktvarianten & Größen

**KTMBBS 4-7 klein (schwarz), variabler Tüllenklembereich 4-7 mm**

Artikelnummer **51380**  
EAN **4251269336966**  
Verpackungseinheit **10**  
Für max. Anzahl Leitungen **1**  
Farbe **schwarz**  
Länge **21 mm**  
Breite **21 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 4 - 7 mm**

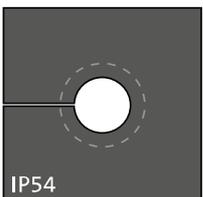


**KTMBBS 6-9 klein (schwarz), variabler Tüllenklembereich 6-9 mm**

Artikelnummer **51381**  
EAN **4251269336973**  
Verpackungseinheit **10**  
Für max. Anzahl Leitungen **1**  
Farbe **schwarz**  
Länge **21 mm**  
Breite **21 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 6 - 9 mm**



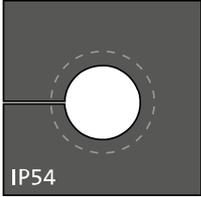
**KTMB5 8-11 klein**  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich 8-  
11 mm

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51382**  
**4251269336980**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 8 - 11 mm**



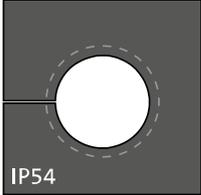
**KTMB5 10-12 klein**  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
10-12 mm

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51383**  
**4251269336997**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 10 - 12 mm**



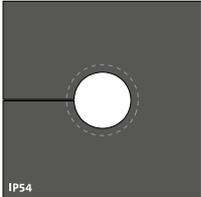
**KTMB5 12-15 groß**  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
12-15 mm

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51384**  
**4251269337000**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 12 - 15 mm**



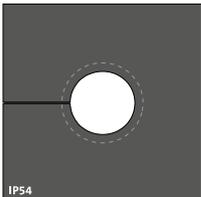
**KTMB5 14-17 groß**  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
14-17 mm

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51385**  
**4251269337017**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 14 - 17 mm**



**KTMB5 16-19 groß**  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
16-19 mm

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51386**  
**4251269337024**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 16 - 19 mm**



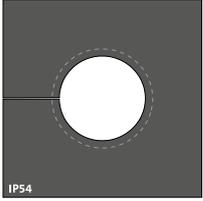
**KTMS 18-21 groß  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
18-21 mm**

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51387**  
**4251269337031**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klembereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 18 - 21 mm**



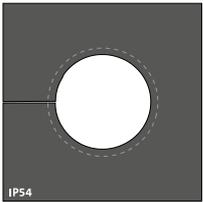
**KTMS 20-23 groß  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
20-23 mm**

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51388**  
**4251269337048**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klembereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 20 - 23 mm**



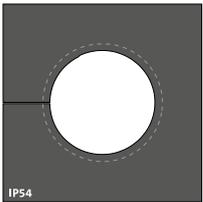
**KTMS 22-25 groß  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
22-25 mm**

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51389**  
**4251269337055**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klembereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 22 - 25 mm**



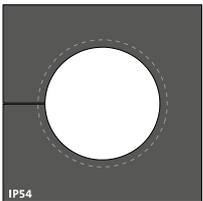
**KTMS 24-27 groß  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
24-27 mm**

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51390**  
**4251269337062**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klembereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 24 - 27 mm**



**KTMS 26-29 groß  
(schwarz), variabler  
Tüllenklembereich  
26-29 mm**

Artikelnummer  
EAN  
Verpackungseinheit  
Für max. Anzahl Leitungen  
Farbe  
Länge  
Breite

**51391**  
**4251269337079**  
**10**  
**1**  
**schwarz**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
Aufbauhöhe  
Leitungstyp  
Klembereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 26 - 29 mm**

