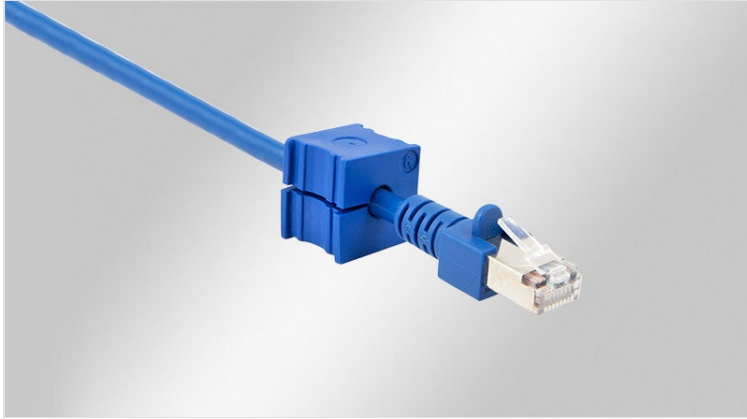


# KT-BL | Kabeltüllen für den Lebensmittelbereich

für Leitungsdurchmesser 1 - 35 mm / IP64 / IP65



Die Tülleneinsätze der Baureihe KT-BL sind speziell für den Einsatz in den Kabeleinführungsleisten KEL-ER-BL geeignet. Durch die Signalfarbe Blau ist eine eindeutige visuelle Farberkennung gegeben.

Die Baureihe KT-BL klein deckt den Durchmesserbereich von 1 bis 16 mm ab. Die Baureihe KT-BL groß deckt den Durchmesserbereich 16 bis 35 mm ab. Blindtüllen können nicht genutzte Tüllenplätze abdichten.

Bei mehrstöckigem Einbau der kleinen Kabeltüllen ist darauf zu achten, dass die flachen Seiten der Tüllen jeweils einander zugewandt sind.

IP54

IP55

IP64

IP65



ECOLAB certified



RoHS compliant



Made in Germany



## Technische Daten

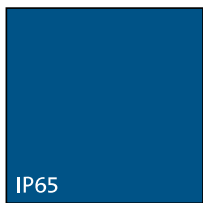
<b>Schutzart IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65
<b>Material</b>	Elastomer
<b>Brandklasse</b>	UL94-V0, selbstverlöschend
<b>Temperaturbereich</b>	-40 C° bis 100 C°
<b>Eigenschaften</b>	silikonfrei, halogenfrei

## Vorteile

- Einführung von konfektionierten und nicht konfektionierten Leitungen durch Kabeleinführungsrahmen KEL-ER-BL
- Hohe Schutzart bis zu IP65
- Hohe Zugentlastung gemäß DIN EN 62444
- Erhältlich für eine große Bandbreite an Kabeldurchmessern
- Signalfarbe Blau zur visuellen Farberkennung im Lebensmittelbereich

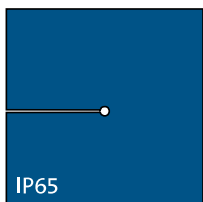
## Produktvarianten & Grössen

### BTK-BL

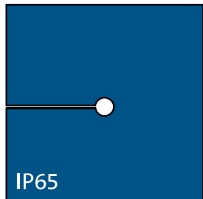


Artikelnummer	<b>70135</b>	Höhe	<b>19 mm</b>
EAN	<b>4251269334269</b>	Aufbauhöhe	<b>2 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Leitungstyp	<b>Rundleitung</b>
Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>	Blindtülle	<b>1</b>
Länge	<b>21 mm</b>		
Breite	<b>21 mm</b>		

### KT-BL 1



Artikelnummer	<b>70101</b>	Höhe	<b>19 mm</b>
EAN	<b>4251269333927</b>	Aufbauhöhe	<b>2 mm</b>
Verpackungseinheit	<b>10</b>	Leitungstyp	<b>Rundleitung</b>
Für max. Anzahl Leitungen	<b>1</b>	Klemmbereich	<b>1 x 1 - 2 mm</b>
Farbe	<b>blau (ähnlich RAL 5005)</b>		
Länge	<b>21 mm</b>		
Breite	<b>21 mm</b>		

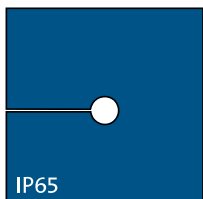
**KT-BL 2**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70102**  
**4251269333934**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 2 - 3 mm**

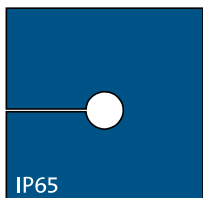
**KT-BL 3**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70103**  
**4251269333941**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 3 - 4 mm**

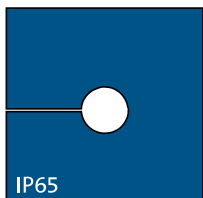
**KT-BL 4**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70104**  
**4251269333958**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 4 - 5 mm**

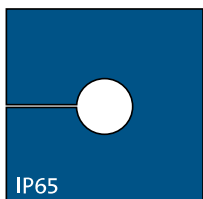
**KT-BL 5**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70105**  
**4251269333965**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 5 - 6 mm**

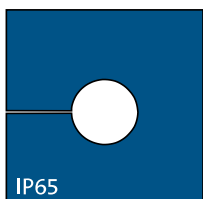
**KT-BL 6**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70106**  
**4251269333972**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 6 - 7 mm**

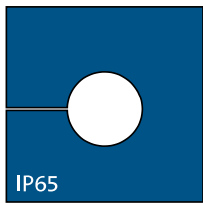
**KT-BL 7**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70107**  
**4251269333989**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 7 - 8 mm**

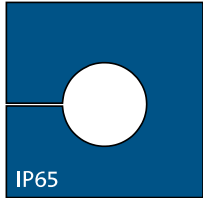
**KT-BL 8**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70108**  
**4251269333996**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 8 - 9 mm**

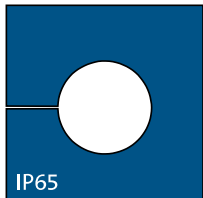
**KT-BL 9**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70109**  
**4251269334009**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 9 - 10 mm**

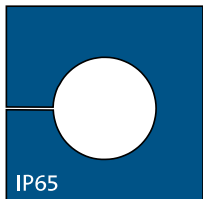
**KT-BL 10**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70110**  
**4251269334016**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 10 - 11 mm**

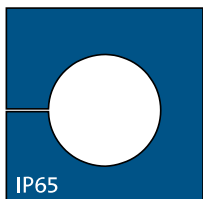
**KT-BL 11**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70111**  
**4251269334023**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 11 - 12 mm**

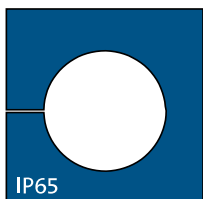
**KT-BL 12**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70112**  
**4251269334030**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 12 - 13 mm**

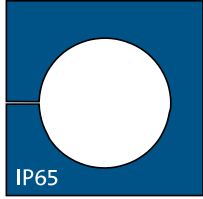
**KT-BL 13**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70113**  
**4251269334047**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 13 - 14 mm**

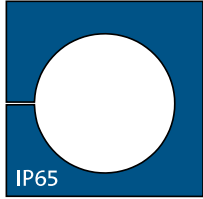
**KT-BL 14**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70114**  
**4251269334054**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 14 - 15 mm**

**KT-BL 15**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70115**  
**4251269334061**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**21 mm**  
**21 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 15 - 16 mm**

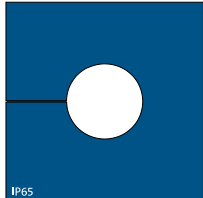
**BTG-BL**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70136**  
**4251269334276**  
**10**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Blindtülle

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1**

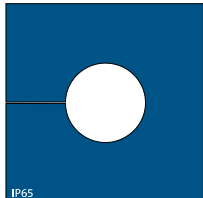
**KT-BL 16**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70116**  
**4251269334078**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 16 - 17 mm**

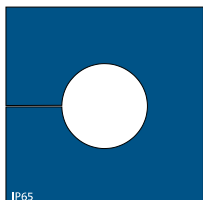
**KT-BL 17**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70117**  
**4251269334085**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 17 - 18 mm**

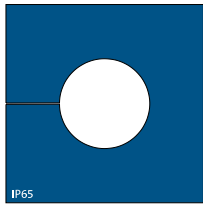
**KT-BL 18**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70118**  
**4251269334092**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

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

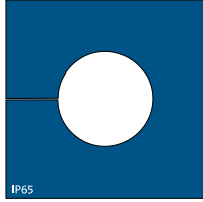
**KT-BL 19**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70119**  
**4251269334108**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

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

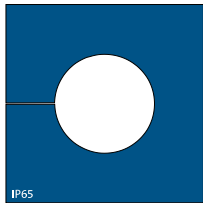
**KT-BL 20**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70120**  
**4251269334115**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 20 - 21 mm**

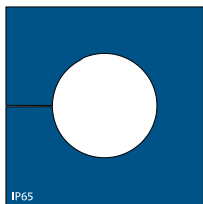
**KT-BL 21**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70121**  
**4251269334122**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 21 - 22 mm**

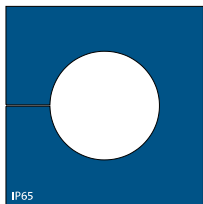
**KT-BL 22**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70122**  
**4251269334139**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 22 - 23 mm**

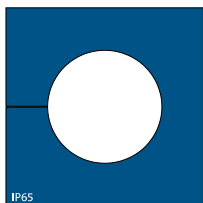
**KT-BL 23**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70123**  
**4251269334146**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 23 - 24 mm**

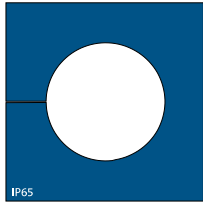
**KT-BL 24**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70124**  
**4251269334153**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 24 - 25 mm**

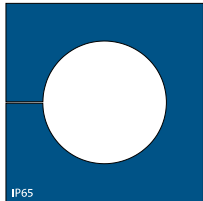
**KT-BL 25**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70125**  
**4251269334160**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 25 - 26 mm**

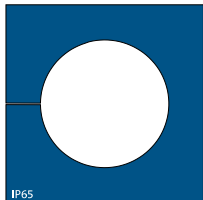
**KT-BL 26**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70126**  
**4251269334177**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 26 - 27 mm**

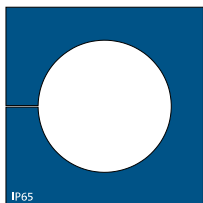
**KT-BL 27**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70127**  
**4251269334184**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 27 - 28 mm**

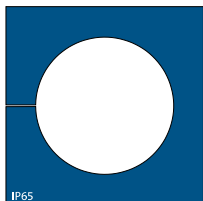
**KT-BL 28**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70128**  
**4251269334191**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 28 - 29 mm**

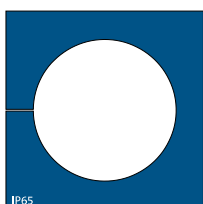
**KT-BL 29**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70129**  
**4251269334207**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 29 - 30 mm**

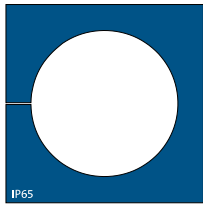
**KT-BL 30**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70130**  
**4251269334214**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 30 - 31 mm**

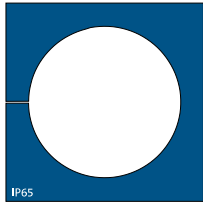
**KT-BL 31**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70131**  
**4251269334221**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 31 - 32 mm**

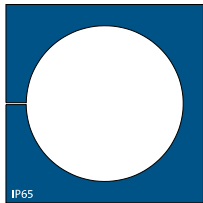
**KT-BL 32**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70132**  
**4251269334238**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 32 - 33 mm**

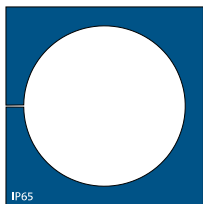
**KT-BL 33**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70133**  
**4251269334245**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 33 - 34 mm**

**KT-BL 34**

Artikelnummer  
 EAN  
 Verpackungseinheit  
 Für max. Anzahl Leitungen  
 Farbe  
 Länge  
 Breite

**70134**  
**4251269334252**  
**10**  
**1**  
**blau (ähnlich RAL 5005)**  
**41,5 mm**  
**42 mm**

Höhe  
 Aufbauhöhe  
 Leitungstyp  
 Klemmbereich

**19 mm**  
**2 mm**  
**Rundleitung**  
**1 x 34 - 35 mm**