## KT CR multi | KT CR spezial | Mehrfach-Kabeltüllen / Sondertüllen

für den Einsatz im Reinraum, 1 - 8 mm / IP54 / UL Type 12























Die Tülleneinsätze der Baureihe KT CR multi kommen in folgenden Reinraum-Kabeleinführungssystemen zum Einsatz:

• KEL-U CR Kabeleinführungsleisten

Die Mehrfach-Kabeltüllen sowie Sondertüllen ermöglichen eine Abdichtung der Leitungen mit IP54 / UL Type 12.

Durch den Einsatz von Mehrfach-Kabeltüllen kann die Packungsdichte der Kabeleinführung massiv erhöht werden. Diverse Sondertüllen erhöhen die Variabilität der Kabeleinführung. Die große Adaptertülle ATG CR bietet die Möglichkeit, eine kleine Kabeltülle KT CR aufzunehmen und somit den Klemmbereich bis auf 1 mm zu reduzieren.

Bei der mehrstöckigen Montage der kleinen Kabeltüllen ist darauf zu achten, dass die planen Tüllenseiten jeweils zueinander zeigen.

Die Produkte mit Artikelendung .600 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert. Die für diese Produkte eingesetzten Werkstoffe wurden auf Ausgasung nach VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 Blatt 17) geprüft und zertifiziert.

Die Produkte mit der Artikelendung .601 sind auf Partikelemission für die Reinraumklasse 1 gemäß ISO 14644-1 geprüft und zertifiziert.

## **Technische Daten**

Schutzart IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Elastomer
Brandklasse	UL94-V0, selbstverlöschend
Temperaturbereich	-40 C° bis 100 C°
Eigenschaften	silikonfrei, halogenfrei

## Vorteile

- Ermöglichen Einführung von konfektionierten Leitungen durch Kabeleinführungsrahmen und teilbare Kabelverschraubungen
- Erhältlich für eine große Bandbreite an Kabeldurchmessern
- Wesentliche Erhöhung der Packungsdichte durch Zweifach- und Vierfach-

## Produktvarianten & Größen

**Breite** 

KT 2|1 CR qy IP54 **UL 12** 

Art.-Nr. Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge

39942.601 4251269326684 10 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

21 mm

21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 1 - 1 mm

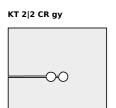
KT 2|1 CR (S)VOC gy

IP54 **UL 12**  Art.-Nr. Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge **Breite** 

39942 600 4251269326554 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 1 - 1 mm



**UL 12** 

Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge

**Breite** 

Länge

Breite

**Breite** 

Breite

39935.601 4251269326653 10

21 mm

21 mm

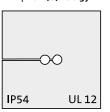
39935.600

grau (ähnlich RAL 7035)

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 2 - 2 mm

KT 2|2 CR (S)VOC gy

IP54



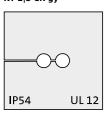
Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe

4251269326523
eit 10
eitungen 2
grau (ähnlich RAL 7035)
21 mm
21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 2 - 2 mm

KT 2|3 CR gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge

39939.601 4251269326677 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

21 mm

21 mm

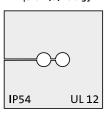
21 mm

21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 3 - 3 mm

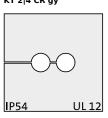
KT 2|3 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge 39939.600 4251269326547 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 3 - 3 mm

KT 2|4 CR gy



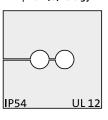
Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

39906.601 4251269326592 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 4 - 4 mm

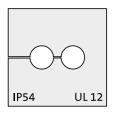
KT 2|4 CR (S)VOC gy



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

39906.600 4251269326462 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 4 - 4 mm



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

Länge

**Breite** 

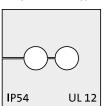
41200.601 4251269326691 10

grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm 21 mm

21 mm

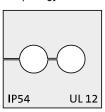
Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 5 - 5 mm

KT 2|5 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen Farbe 41200.600 4251269326561 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 5 - 5 mm

KT 2|6 CR gy

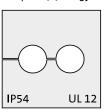


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

41201.601 4251269326707 10 2 grau (ähnlich RAL 7

2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 6 - 6 mm

KT 2|6 CR (S)VOC gy

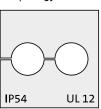


Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

41201.600 4251269326578 10 2

2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 6 - 6 mm

KT 2|7 CR gy



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

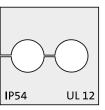
4251269326714 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm 21 mm

41202.601

41202.600

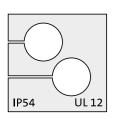
Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 7 - 7 mm

KT 2|7 CR (S)VOC gy



Art.-Nr.
EAN
Verpackungseinheit
Für max. Anzahl Leitungen
Farbe
Länge
Breite

4251269326585 10 2 grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 7 - 7 mm



Art.-Nr. Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite 4251269326639

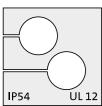
grau (ähnlich RAL 7035) 21 mm

21 mm

39917.601

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 8 - 8 mm

KT 2|8 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen Farbe

Länge Breite

39917.600 4251269326509

10 2

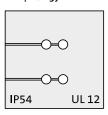
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp

Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 2 x 8 - 8 mm

KT 4|2 CR gy



Art.-Nr. EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge **Breite** 

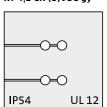
39937.601 4251269326660

10

grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 2 - 2 mm

KT 4|2 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39937.600 4251269326530

10

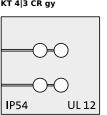
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe

Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm

Rundleitung 4 x 2 - 2 mm

KT 4|3 CR gy



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39914.601

4251269326622

10

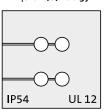
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe

Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm

Rundleitung 4 x 3 - 3 mm

KT 4|3 CR (S)VOC gy



Art.-Nr.

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39914.600

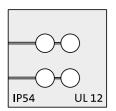
4251269326493

10

grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe

Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 3 - 3 mm



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

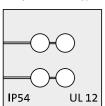
Farbe Länge Breite 39909.601 4251269326615

10

grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 4 - 4 mm

KT 4|4 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge **Breite** 

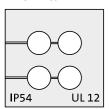
39909.600 4251269326486

10

grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 4 - 4 mm

KT 4|5 CR gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge **Breite** 

39908.601 4251269326608

10

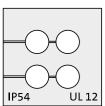
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp

Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 5 - 5 mm

KT 4|5 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen Farbe Länge Breite

39908.600 4251269326479

10

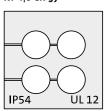
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp

Klemmbereich

19 mm 2 mm Rundleitung 4 x 5 - 5 mm

KT 4|6 CR gy



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39932.601 4251269326646

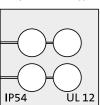
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe

Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung

4 x 6 - 6 mm

KT 4|6 CR (S)VOC gy



Art.-Nr.

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge **Breite** 

39932.600 4251269326516

grau (ähnlich RAL 7035)

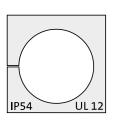
21 mm 21 mm Höhe

Aufbauhöhe Leitungstyp

Klemmbereich

19 mm 2 mm

Rundleitung 4 x 6 - 6 mm



Art.-Nr.

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

4251269326295

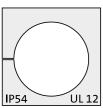
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm

39901.601

Höhe Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung 1 x 16 - 16 mm

KTs 16 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39901.600 4251269326172

10 1

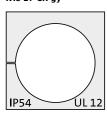
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe

Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm Rundleitung

1 x 16 - 16 mm

KTs 17 CR gy



Art.-Nr. EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge **Breite** 

39900.601

4251269326288

10

grau (ähnlich RAL 7035)

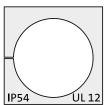
21 mm 21 mm Höhe Aufbauhöhe

Leitungstyp Klemmbereich 19 mm

2 mm Rundleitung

1 x 17 - 17 mm

KTs 17 CR (S)VOC gy



Art.-Nr. EAN

Verpackungseinheit Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge Breite

39900.600

4251269326165

10

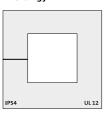
grau (ähnlich RAL 7035)

21 mm 21 mm Höhe

Aufbauhöhe Leitungstyp Klemmbereich 19 mm 2 mm

Rundleitung 1 x 17 - 17 mm

ATG CR gy



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen Farbe

Länge Breite

41253.601

4251269327131

10

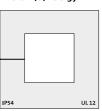
grau (ähnlich RAL 7035)

41,5 mm 42 mm

Höhe Aufbauhöhe 19 mm

2 mm

ATG CR (S)VOC gy



Art.-Nr.

EAN

Verpackungseinheit

Für max. Anzahl Leitungen

Farbe Länge

Breite

41253.600

4251269326929

10

grau (ähnlich RAL 7035)

41,5 mm 42 mm

Höhe Aufbauhöhe 19 mm 2 mm



smart cable management