

# USB4 Typ-C Einbaubuchse mit Kabel auf USB Typ-C Stecker

Artikelnummer (Basisartikel): 683000\*

## Überblick

Die USB4 Typ-C Einbaubuchse in hochwertiger Edelstahlfassung ist eine robuste und zugleich elegante Lösung Ihre USB-C Buchsen direkt über Frontplatten, Bedieneinheiten oder das Gehäuse eines Gerätes erreichbar zu machen. Alle Leitungen von Buchse zu Stecker sind 1:1 verbunden und somit können Sie den neusten USB4-Standard (bis 40 Gbit/s), USB Power Delivery (Stromversorgung bis 48 V mit 5 A) und die praktischen USB Alternate-Modes nutzen.

## Technische Daten

Datengeschwindigkeit:	40 Gbit/S (USB4)
Spannung:	bis 48 V / 5 A (USB-PD 3.1)
USB Standard:	USB4, USB-PD 3.1
Leistung max.:	240 W *
Einbaubuchse (Typ):	USB Typ-C Buchse
Stecker (Typ):	USB Typ-C Stecker
Kabeldurchmesser:	4,5 mm
Kabellänge:	14, 25, 45 und 75 cm **
Kabelfarbe:	grau (Textilgewebe)

\* Maximale Leistung nur unter Verwendung von USB-C Kabel mit E-Marker-Chip

\*\* Sonderlängen auf Anfrage verfügbar

## Verfügbare Variante

- ∅ 16 mm Einbaubuchse (Seite 2-3)
- ∅ 16 mm IP65-Einbaubuchse (Seite 4)
- ∅ 22 mm Einbaubuchse (Seite 5-6)
- ∅ 22 mm IP65-Einbaubuchse (Seite 7)

## Lieferumfang

- 1x USB4 Typ-C Einbaubuchse mit USB4 Typ-C Stecker
- 1x Mutter
- 1x O-Ring schwarz oder IP65 Schutzkappe (je nach bestellter Variante)

Produktabbildung (∅ 22 mm)



Produktabbildung (∅ 16 mm)

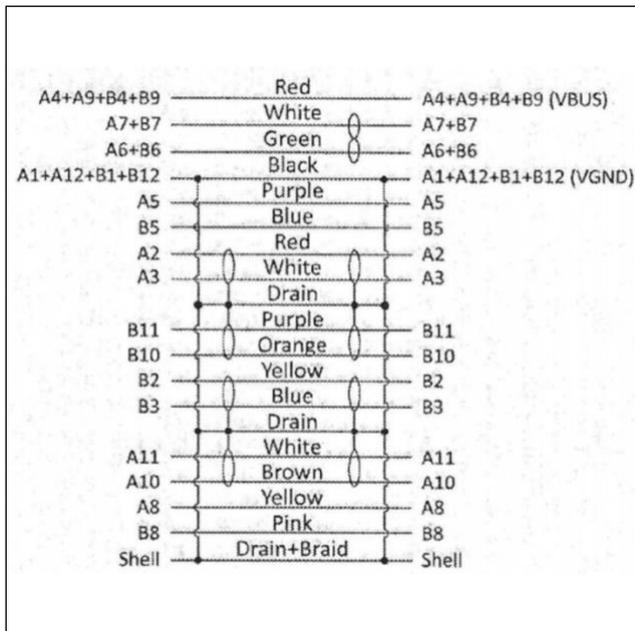


# USB4 Typ-C Einbaubuchse mit Kabel auf USB Typ-C Stecker (∅ 16 mm)

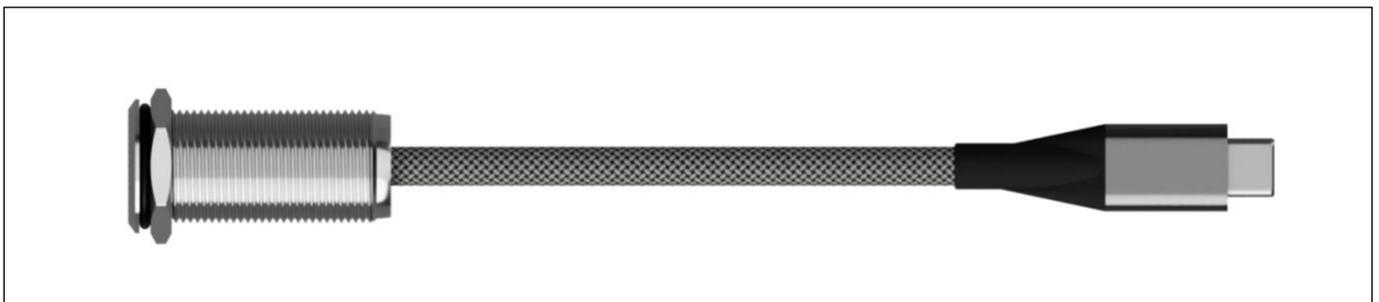
## Technische Daten Einbaubuchse (∅ 16 mm)

Montagebohrung:	∅ 16,0 – 16,5 mm
Einbauplattenstärke:	0,5 – 30,0 mm
Material Fassung:	Edelstahl
Mutter:	M16x1 (Stahl)
Schlüsselweite:	19 mm
O-Ring:	Gummi schwarz
Material Front:	ABS schwarz
Material Rückseite:	ABS schwarz
(IP65-Schutzkappe:	Silikon schwarz)

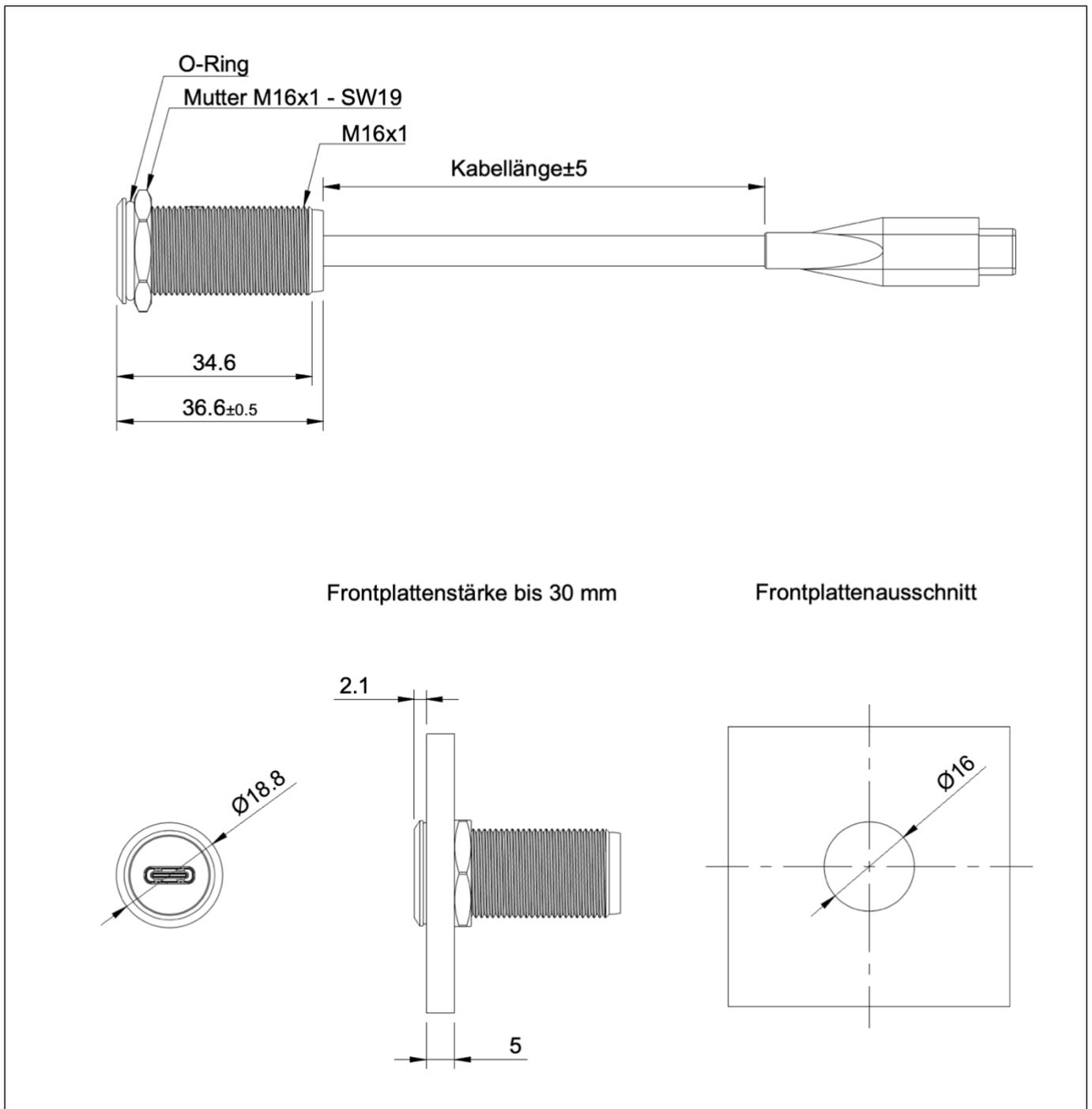
## Verdrahtung



## Gesamtansicht

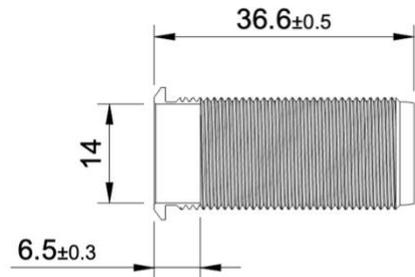
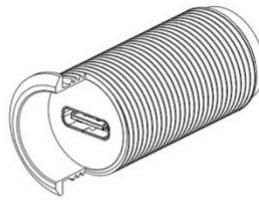


**Technische Zeichnung Einbaubuchse (Ø 16 mm)**

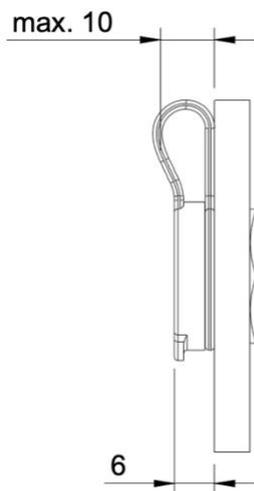


**Technische Zeichnung IP65-Variante (Ø 16 mm)**

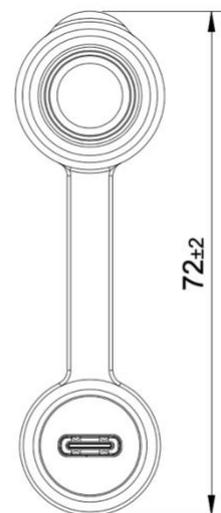
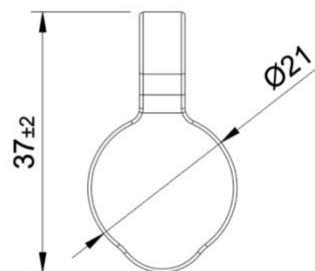
Die Front der IP65-Einbaubuchse ist etwas zurückversetzt, um Platz für die Schutzkappe zu schaffen.



Geöffnete Schutzkappe



Geschlossene Schutzkappe



**Abbildungen IP65-Variante Einbaubuchse (Ø 16 mm)**

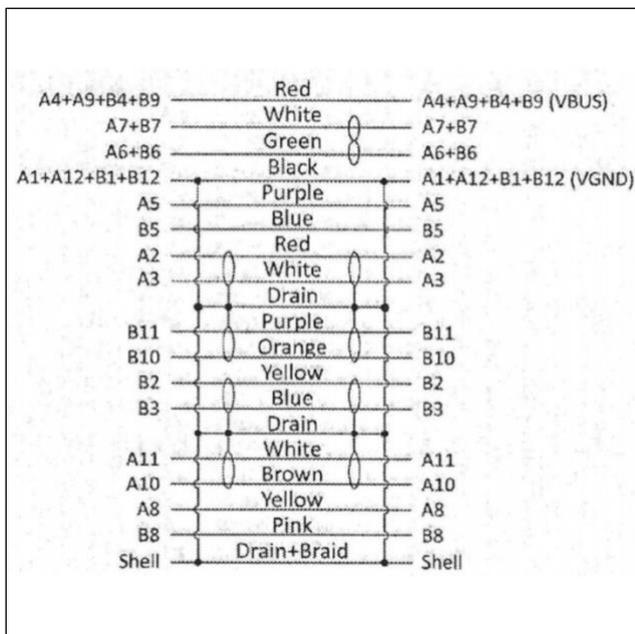


# USB4 Typ-C Einbaubuchse mit Kabel auf USB Typ-C Stecker (∅ 22 mm)

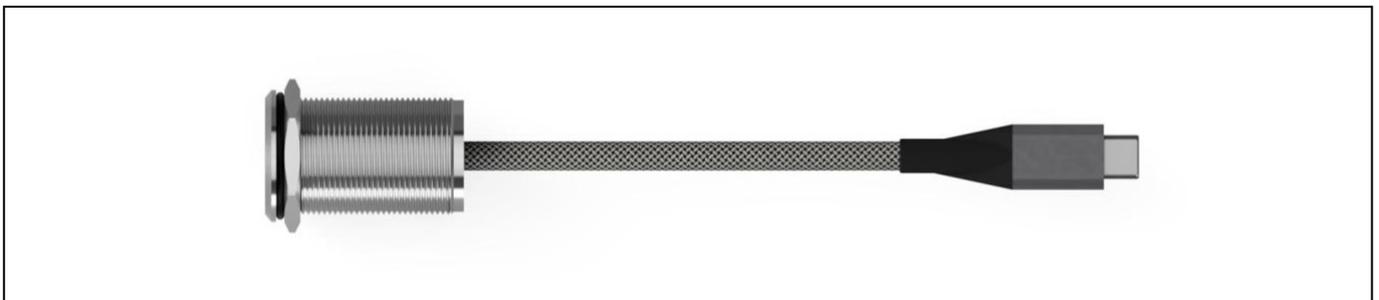
## Technische Daten Einbaubuchse (∅ 22 mm)

Montagebohrung:	∅ 22,0 – 22,5 mm
Einbauplattenstärke:	0,5 – 30,0 mm
Material Fassung:	Edelstahl
Mutter:	M22x1 (Stahl)
Schlüsselweite:	25 mm
O-Ring:	Gummi schwarz
Material Front:	ABS schwarz
Material Rückseite:	ABS schwarz
(IP65-Schutzkappe:	Silikon schwarz)

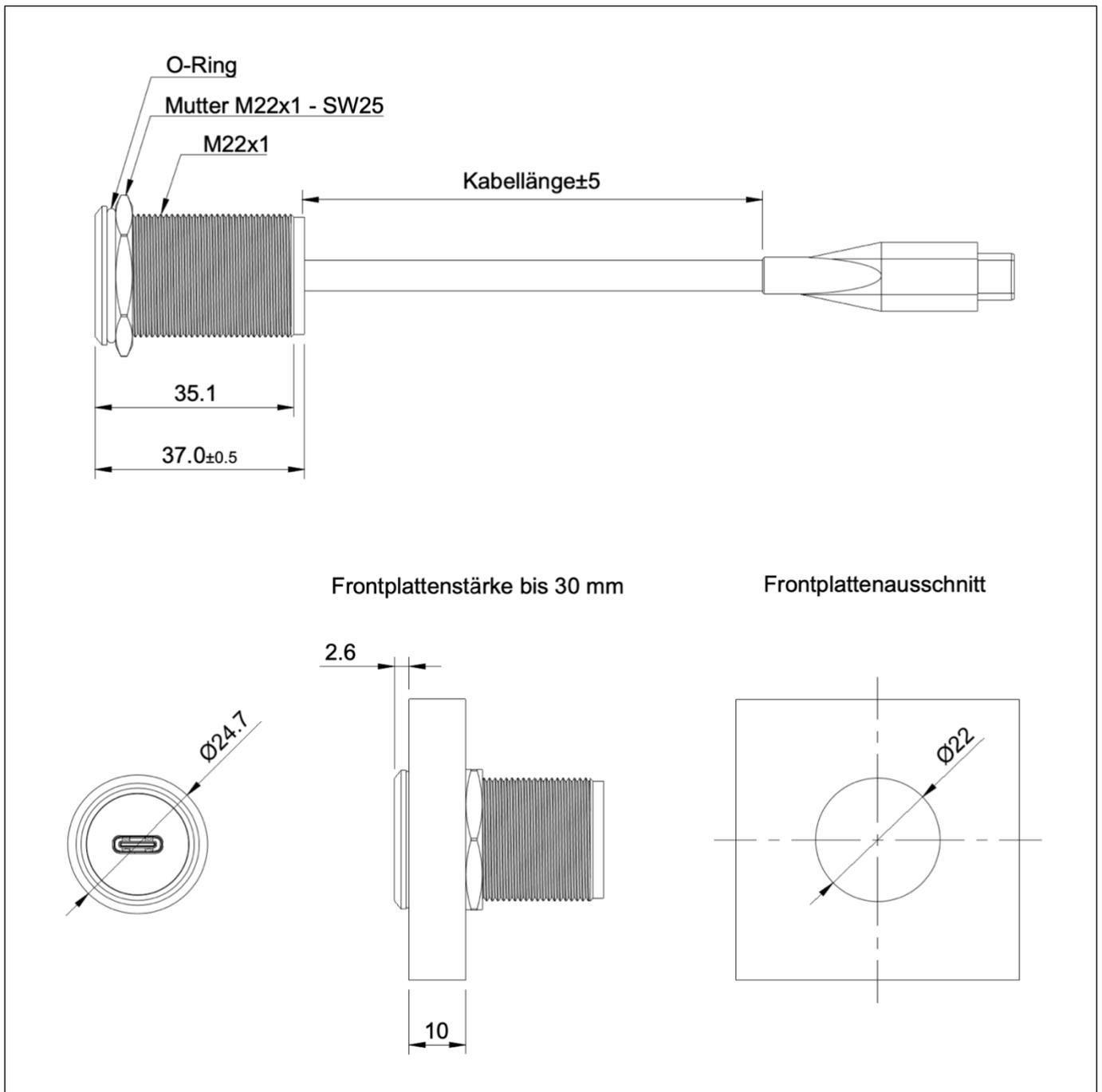
## Verdrahtung



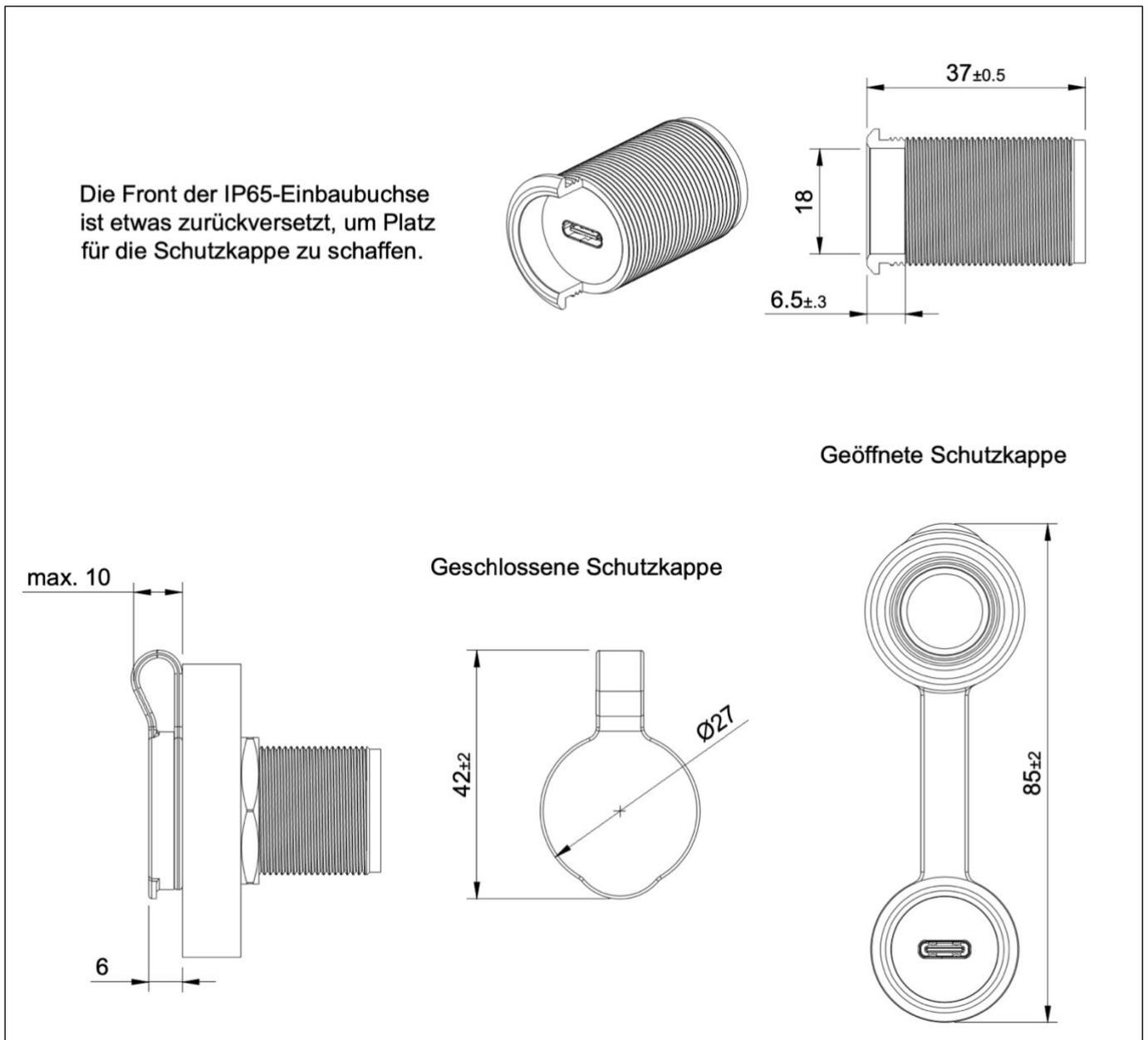
## Gesamtansicht



**Technische Zeichnung Einbaubuchse (Ø 22 mm)**



**Technische Zeichnung IP65-Variante (Ø 22 mm)**



**Abbildungen IP65-Variante Einbaubuchse (Ø 22 mm)**



**Bestellnummern**

Kabellänge [cm]	Artikelnummern	
Einbaubuchse	∅ 16 mm	∅ 22 mm
25	683005	683025
45	683010	683030
75	683015	683035

Artikelnummern der IP65-Varianten enden mit „S“ (Beispiel: 22mm 75cm IP65 – 683035S)

**Hinweise zu den abgebildeten USB-Steckern**

Die Maße und auch das Aussehen der USB-Stecker-Kunststoffgehäuse können von den hier verwendeten technischen Zeichnungen und den Abbildungen geringfügig abweichen. Dies verändert auf keinen Fall die Funktion.