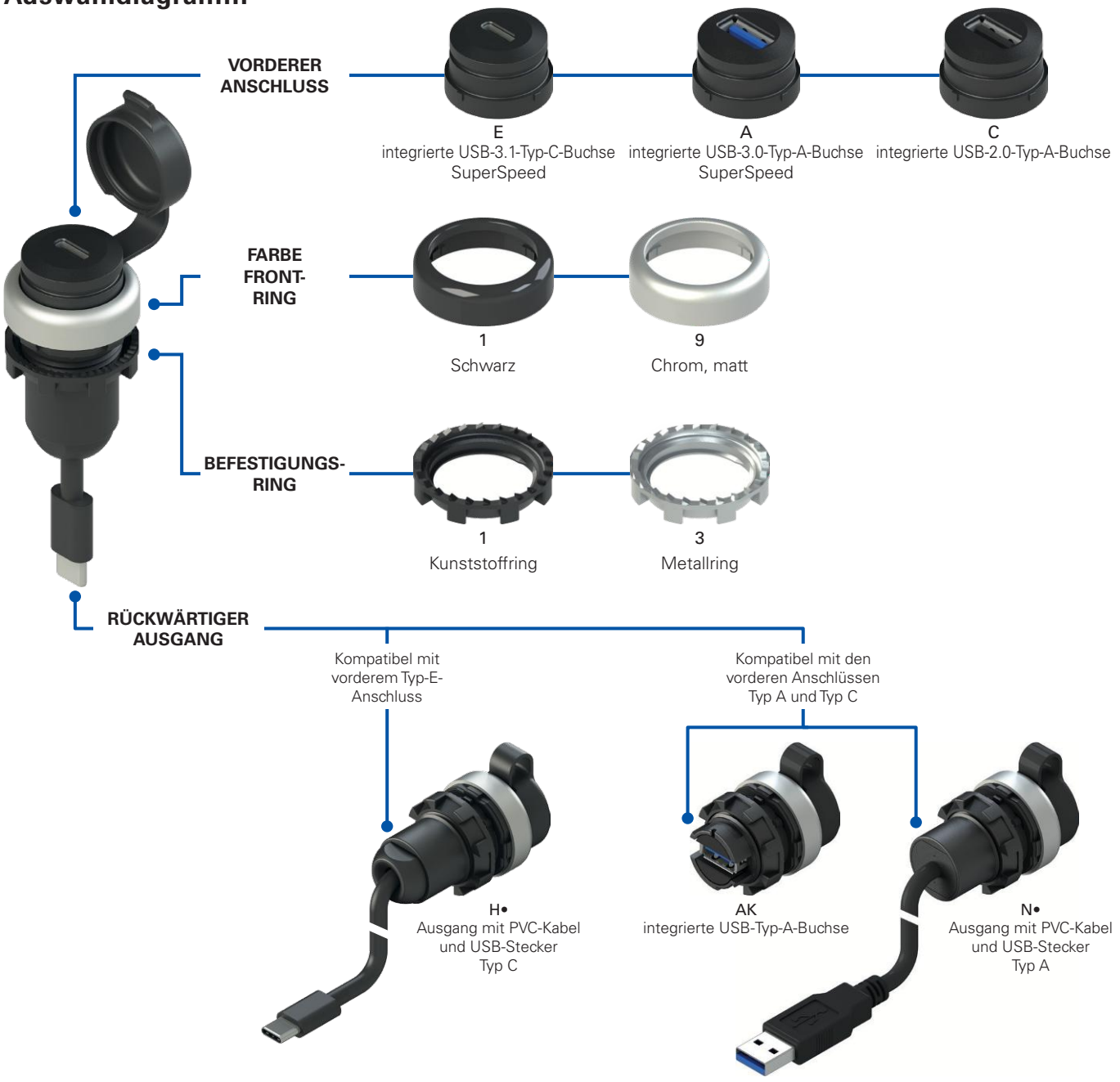
Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

E2 1USB9CAK

Befestigungsring und Formring	
1	Kunststoffring (Standard)
2	Kunststoffring und Formring
3	Metallring
4	Metallring und Formring

Farbe des Frontrings	
1	Schwarz (Standard)
9	Chrom, matt (Standard)

Vorderer Anschluss	
E	integrierte USB-3.1-Typ-C-Buchse (nur bei rückseitigem Anschluss H0.8, H1.8 erhältlich)
A	integrierte USB-3.0-Typ-A-Buchse
C	integrierte USB-2.0-Typ-A-Buchse

Anschluss auf Rückseite	
AK	integrierte USB-Typ-A-Buchse (nur für vorderen Typ-A-USB-Anschluss erhältlich)
H0.8	Ausgang mit PVC-Kabel (0,8 m lang) und USB-Stecker, Typ C
H1.8	Ausgang mit PVC-Kabel (1,8 m lang) und USB-Stecker, Typ C
N0.8	Ausgang mit PVC-Kabel (0,8 m lang) und USB-Stecker, Typ A
N1.8	Ausgang mit PVC-Kabel (1,8 m lang) und USB-Stecker, Typ A
N3	Ausgang mit PVC-Kabel (3 m lang) und USB-Stecker, Typ A (nur für vorderen Typ-A-USB-Anschluss erhältlich)
N5	Ausgang mit PVC-Kabel (5 m lang) und USB-Stecker, Typ A (nur lieferbar für USB 2.0)



Haupteigenschaften

- Zwei Datenübertragungsgeschwindigkeiten
- Schutzart IP67
- Ausführung mit Buchse/Buchse
- Ausführung mit Buchse/Kabel mit Stecker

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anschlüsse:	USB 3.0 oder USB 2.0 für Typ-A-Buchse USB-3.1 für Typ-C-Buchse
Schutzart:	IP67 gemäß EN 60529 (mit geschlossener Kappe)
Umgebungstemperatur:	-25°C … +70°C
Anzugsmoment des Rings:	2 … 2,5 Nm
Anwendungsspezifikation:	siehe Seite 179

Normenkonformität:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Entspricht folgenden Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Eigenschaften gemäß UL

Ratings: 1.8 A (Supplied by class 2 or limited energy external power supply source)
With port cover in open position "For Use on a Flat Surface of a Type 1".
With port cover in close position "For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13".
Tightening torque 2.0 Nm.

Eine Liste der zugelassenen Produkte erhalten Sie von unserer technischen Abteilung.

Gütezeichen:

UL-Zulassung: E131787
EAC-Zulassung: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Allgemeine Eigenschaften

USB 3.1 und 3.0 SuperSpeed

An der USB-Buchse für Taster mit Ø 22 mm werden USB-3-Steckverbinder vom Typ A oder Typ C der neuesten Generation verwendet, die höchste Datenübertragungsgeschwindigkeiten garantieren. Die Buchse ist außerdem mit älteren USB-Steckverbindern kompatibel.
Die Datenübertragungsrate hängt von der Anzahl der an den USB-Anschluss angeschlossenen Geräte und dem verwendeten Betriebssystem ab.
Die Typ-C-USB-Buchse unterstützt eine maximale Leistungsübertragung von 100 W; die tatsächlich abgegebene Leistung hängt von den angeschlossenen Geräten ab.

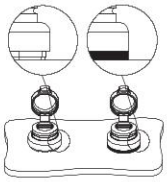
USB 2.0

Die USB-Buchse für Taster mit Ø 22 mm ist auch mit USB-2.0-Steckverbindern vom Typ A und Standard-Datenübertragungsrate erhältlich. Diese Option bietet das beste Verhältnis zwischen Qualität und Preis.

Anschlüsse Typ A und Typ C

Der USB-Anschluss ist als integrierte Buchse vom Typ A oder Typ C an der Vorderseite erhältlich.
Bei dem vorderen USB-Typ-A-Anschluss ist für den Ausgang auf der Rückseite wahlweise eine integrierte USB-Typ-A-Buchse oder ein Ausgang mit PVC-Kabel und USB-Typ-A-Stecker erhältlich.
Bei dem vorderen USB-Typ-C-Anschluss ist der Ausgang auf der Rückseite mit PVC-Kabel und USB-Typ-C-Stecker erhältlich.

Formring



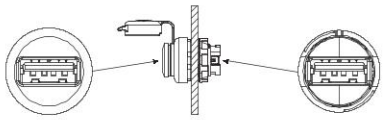
Der Formring kann dort verwendet werden, wo es keinen Schildhalter oder andere Vorrichtungen gibt. Er verhindert, dass sich Schmutz zwischen Buchse und Schalttafel oder Gehäuse ansammelt.
Das ist erforderlich, z.B. in den Bereichen, in denen ein hoher Grad an Sauberkeit und Hygiene gefordert ist.

Integrierte Schutzkappe

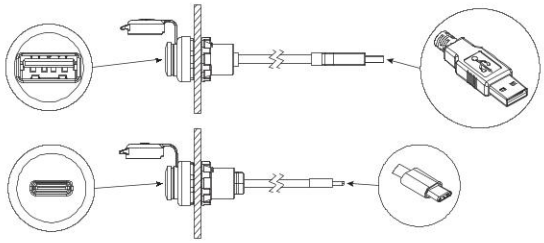
Die integrierte Schutzkappe sorgt für maximalen Schutz vor eindringendem Wasser oder Schmutz.
Die Schutzkappe bleibt auch in offenem Zustand fest mit der Vorrichtung verbunden, sodass sie nicht verloren gehen kann. Ihre Form ermöglicht außerdem ein ungehindertes Anbringen von Schildchenträgern.

Ausführungen mit Buchsen und mit Kabel

Für flexible und an jede Situation angepasste Installationsmöglichkeiten stehen zwei Ausführungen zur Verfügung:
- mit Anschluss Buchse-Buchse (nur für USB Typ A)



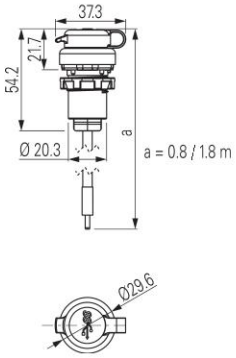
- mit Anschluss Buchse - Kabel mit Stecker (in verschiedenen Längen erhältlich)



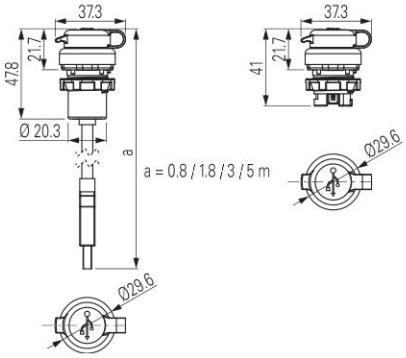
Maßzeichnungen

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

E2 ●USB●EH●
E2 ●USB●EN●



E2 ●USB●AN●
E2 ●USB●CN●



E2 ●USB●AAK
E2 ●USB●CAK