PRODUKTÜBERSICHT KABELDURCHFÜHRUNG

LIVE ELECTRIC
SICHERN / STEUERN / SCHALTEN / LEUCHTEN / VERSORGEN
www.liveelectric.at

Die teilbare Kabeldurchführung auf PFLITSCH Niveau

CABseal

PFLITSCH
Passion for the best solution

CABseal. Seals the cabinet.

Do you already seal with CABseal?
An CABseal führt kein Weg vorbei, wenn Sie eine Kabeldurchführung mit zuverlässiger Abdichtung von Kabeln und Leitungen sowie einer sicheren Abdichtung zum Schaltschrank benötigen.
Seal it! With CABseal.

Die große Kunst der Einfachheit

Teilbare Kabeldurchführungen für konfektionierte und nicht konfektionierte Kabel und Leitungen in Schaltschränken und Gehäusen sind seit Langem die bewährte zeitsparende und installationssichere Lösung.

Wir haben uns gefragt: Wie können wir das Bewährte mit unserer typischen PFLITSCH Qualität verbinden?

Die Antwort ist da: CABseal seal it!

CABseal ist grundsätzlich durchdachter

» **Uneingeschränkt modular**
Teilbares Kabeldurchführungssystem mit flexibler Rahmenbestückung – alle Rahmen und Tüllen sind kompatibel. Für eine einfache, schnelle und sichere Montage.

» **Vielfach anpassungsfähig**
Kabeltüllen mit flexibler Dichtlippengeometrie sind für Leitungen von 3 mm bis 16 mm (kleine Tülle GS) und von 16 mm bis 33 mm (große Tülle GL) ausgelegt und haben einen Dichtbereich von 1,0 mm mit zusätzlichem Toleranzbereich von +/– 0,3 mm.

» **Konsequent flexibel**
Der CABseal Rahmen ist variabel bestückbar mit verschiedenen Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Durchmesser. Für bis zu 40 Kabel pro Rahmen.

» **Prinzipiell mit IP 66**
Sparen Sie sich das Nachdenken bei jedem Projekt, ob die Kabeldurchführung auch die benötigte Schutzklasse erreicht. CABseal erreicht immer IP 66, im Unterschied zu Systemen mit produktabhängigen Schutzklassen.

» **Durchgängig mit separater Zugentlastung**
CABseal Tüllen mit Zugentlastungslasche bieten die Möglichkeit der separaten Zugentlastung mittels Kabelbindern.

» **Komplett ohne lose Kleinteile**
CABseal Rahmen haben eine angespritzte Dichtung. Es ist keine zusätzliche Flachdichtung nötig.

» **Durchweg einfach in der Montage**
CABseal ist das modular aufgebaute System, das immer auf die gleiche Weise einfach zu montieren ist. Kein „Entweder-oder", sondern stets identisch. Ein Innensechskantschlüssel genügt.

Das modulare CABseal Kabeldurchführungssystem

Individuell montieren, wie Sie es brauchen: Bei CABseal sind alle Tüllen in den Rahmen frei positionierbar. Selbstverständlich gilt das ebenfalls für Mehrfachtüllen. Die integrierte Elastomerdichtung dichtet den Rahmen zuverlässig bis IP 66 ab – weitere Dichtungen sind nicht notwendig.

Wählen Sie aus 4 Rahmen

Passend zu den gängigsten Standardausbrüchen:
CABseal Rahmen in den Größen 24, 16, 10 und 4 erhältlich.

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Kabeltüllen

Für jeden Kabeldurchmesser finden Sie die ideale Tülle. Die kleinen GS-Tüllen passen in ein Tüllenfeld, die großen GL-Tüllen benötigen 4 Tüllenfelder.

Möglichkeit zur separaten Zugentlastung

GS-Tüllen – die Kleinen

- » GS-Tüllen von 3 mm bis 16 mm Kabeldurchmesser
- » GL-Tüllen von 16 mm bis 33 mm Kabeldurchmesser
- » Doppel-/Mehrfachtüllen von 4 mm bis 8 mm
- » Zuverlässige Abdichtung der Kabel und Leitungen mit IP 66
- » Zusätzliche Blindtüllen und Stopfen verfügbar

GL-Tüllen – die Großen

- » Die Feder-Nut-Kontur der Kabeltülle verhindert eine fehlerhafte Montage.
- » Durch die flexible Dichtlippengeometrie können Kabeltoleranzen ausgeglichen werden.
- » Zusätzlich zur integrierten ist eine separate Zugentlastung durch einen Kabelbinder möglich, der das Kabel an der Zugentlastungslasche der Kabeltülle fixiert.
- » Die Zugentlastung kann nach innen oder außen positioniert werden.

CABseal Rahmen

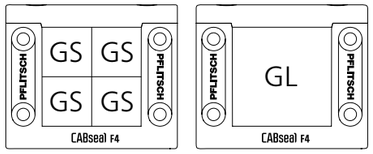
CABseal bieten wir Ihnen in 4 Rahmengrößen mit 4, 6, 8 oder 10 Tüllenfeldern. Die Rahmenabmessungen orientieren sich an den gängigen Standard-Ausschnittmaßen von Schaltschränken, sodass jeweils immer nur ein CABseal Rahmen pro Ausbruch erforderlich ist.

Alle CABseal Rahmen erfüllen die Schutzart IP 66.

CABseal F4

Material	PA 6.6
Temperaturbereich (min./max.)	–40 °C/+100 °C
Ausbruchmaß	46 x 36–46
Maße (B x H x T)	72,8 x 61 x 20 mm
VPE	10
Artikelnummer	CAB F 4

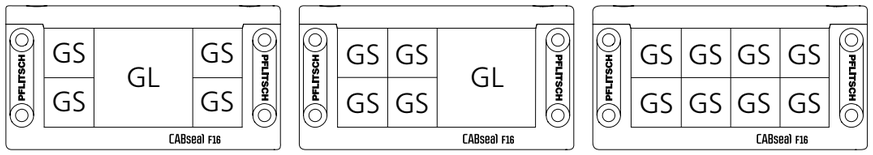
Tüllenpositionierung F4



CABseal F16

Material	PA 6.6
Temperaturbereich (min./max.)	–40 °C/+100 °C
Ausbruchmaß	86 x 36–46
Maße (B x H x T)	116,5 x 61 x 20 mm
VPE	10
Artikelnummer	CAB F16

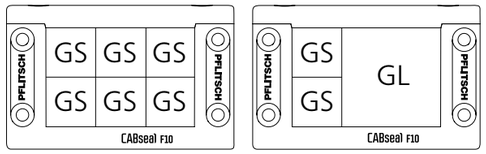
Tüllenpositionierung F16



CABseal F10

Material	PA 6.6
Temperaturbereich (min./max.)	–40 °C/+100 °C
Ausbruchmaß	65 x 36–46
Maße (B x H x T)	96,5 x 61 x 20 mm
VPE	10
Artikelnummer	CAB F10

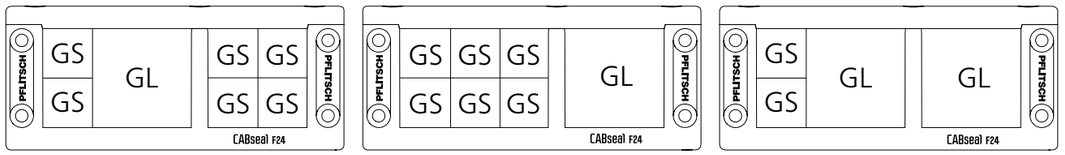
Tüllenpositionierung F10



CABseal F24

Material	PA 6.6
Temperaturbereich (min./max.)	–40 °C/+100 °C
Ausbruchmaß	112 x 36–46
Maße (B x H x T)	143,5 x 61 x 20 mm
VPE	10
Artikelnummer	CAB F24

Tüllenpositionierung F24



CABseal Tüllen und Zubehör

Zur flexiblen Bestückung des CABseal Rahmens gibt es Kabeltüllen in 2 Größen, die einen Kabeldurchmesser von 3 mm bis 33 mm abdecken. Die kleinen Tüllen sind außerdem als Einfach- und Mehrfachtüllen erhältlich. Alle Kabeltüllen sind seitlich geschlitzt und erleichtern so das Einlegen der Kabel. Sie verfügen über eine flexible Dichtlippengeometrie zum Ausgleich von Kabeltoleranzen und bieten die Möglichkeit, eine separate Zugentlastung mit Kabelbindern zu realisieren (Positionierung nach innen oder außen). Neben den Tüllen bieten wir als Zubehör einen Innensechskantschlüssel mit T-Griff sowie Blindtüllen und Stopfen, die als Platzhalter für das Nachrüsten von Kabeln dienen, an.

GS-Tüllen – klein (aus TPE)

Artikelnummer	Dichtbereich (min./max. Ø) mm	VPE
CAB GS 0		20
CAB GS 4	4,0 – 3,0	20
CAB GS 5	5,0 – 4,0	20
CAB GS 6	6,0 – 5,0	20
CAB GS 7	7,0 – 6,0	20
CAB GS 8	8,0 – 7,0	20
CAB GS 9	9,0 – 8,0	20
CAB GS10	10,0 – 9,0	20
CAB GS11	11,0 – 10,0	20
CAB GS12	12,0 – 11,0	20
CAB GS13	13,0 – 12,0	20
CAB GS14	14,0 – 13,0	20
CAB GS15	15,0 – 14,0	20
CAB GS16	16,0 – 15,0	20

GS-Tüllen – mehrfach (aus TPE)

Artikel-nummer	Dichtbereich (min./max. Ø) mm	Anzahl der Kabeldurch-führungen	VPE
CAB GS2/5	5,0 – 4,0	2	20
CAB GS4/5	5,0 – 4,0	4	20
CAB GS2/6	6,0 – 5,0	2	20
CAB GS4/6	6,0 – 5,0	4	20
CAB GS2/7	7,0 – 6,0	2	20
CAB GS2/8	8,0 – 7,0	2	20

Alle CABseal Tüllen erfüllen die Schutzart IP 66.

GL-Tüllen – groß (aus TPE)

Artikelnummer	Dichtbereich (min./max. Ø) mm	VPE
CAB GL17	17,0 – 16,0	10
CAB GL18	18,0 – 17,0	10
CAB GL19	19,0 – 18,0	10
CAB GL20	20,0 – 19,0	10
CAB GL21	21,0 – 20,0	10
CAB GL22	22,0 – 21,0	10
CAB GL23	23,0 – 22,0	10
CAB GL24	24,0 – 23,0	10
CAB GL25	25,0 – 24,0	10

Artikelnummer	Dichtbereich (min./max. Ø) mm	VPE
CAB GL26	26,0 – 25,0	10
CAB GL27	27,0 – 26,0	10
CAB GL28	28,0 – 27,0	10
CAB GL29	29,0 – 28,0	10
CAB GL30	30,0 – 29,0	10
CAB GL31	31,0 – 30,0	10
CAB GL32	32,0 – 31,0	10
CAB GL33	33,0 – 32,0	10

Länge der Stopfen: 20 mm

Tüllen-Stopfen (aus TPE)

Artikel-nummer	Durchmesser mm	Passend zu Tüllen	VPE
CAB PL 4	4	GS 4 & GS 5	20
CAB PL 5	5	GS 2/5 & GS 4/5	20
CAB PL 6	6	GS 6 & GS 7	20
CAB PL 7	7	GS 2/7	20
CAB PL 8	8	GS 8 & GS 9	20
CAB PL10	10	GS10 & GS11	20
CAB PL12	12	GS12 & GS13	20
CAB PL14	14	GS14 & GS15	20
CAB PL16	16	GS16	20

Werkzeug mit T-Griff

zur Montage der CABseal Rahmen

Artikelnummer	Sechskantmaß	VPE
CAB Tool	4 mm	1

CABseal vereint einfach alle Vorteile

Flexibel und zeitsparend

» **Teilbares System**
Jederzeit mit konfektionierten oder nicht konfektionierten Kabeln bzw. Leitungen bestücken, einbauen, ausbauen, neu bestücken. Ein Innensechskantschlüssel genügt.

» **Tüllen mit Dichtlippen für Leitungen von 3 mm bis 33 mm**
Maximale Flexibilität bei der Positionierung der Kabeltüllen

» **Zweifach- und Vierfachtüllen**
Ermöglichen eine hohe Packungsdichte

» **Blindtüllen und Stopfen**
Platzhalter für nachträgliche Installationen

» **1 bis 40 Kabel je Rahmen**
CABseal F4 dichtet bis zu 16 Kabel mit bis zu 6 mm Durchmesser ab, CABseal F24 dichtet bis zu 40 Kabel mit bis zu 6 mm Durchmesser ab.

» **Montagehilfe**
Vereinfacht das Einsetzen der Kabeltüllen

» **Ausgelegt für alle gängigen Ausbruchmaße**
Passend für Standardausschnitte und typische Bohrbilder

Fehlervermeidend und sicher

» **Teilbare Kabeltüllen für vorkonfektionierte Kabel und Leitungen**
Garantieerhalt bei vorkonfektionierten Kabeln, da die Stecker für die Durchführung nicht demontiert und wieder montiert werden müssen, Vermeidung von Montagefehlern

» **Tüllen mit einem Dichtbereich von 1,0 mm und zusätzlichem Toleranzbereich von +/– 0,3 mm**
Die flexible Dichtlippengeometrie passt sich den Leitungen an.

» **Integrierte Elastomer-Rahmendichtung**
Keine zusätzliche Flachdichtung notwendig

» **Zugentlastung**
Kabeltüllen mit Zugentlastungslaschen. Separate Zugentlastung mit Kabelbindern optional.

» **Maximale Dichtigkeit**
IP 66, auch bei Mehrfachtüllen

Für konfektionierte und nicht konfektionierte Kabel und Leitungen

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Robust und vielseitig

» **Temperaturbereich –40 °C bis +100 °C**
Geeignet für eine Vielzahl von Applikationen

» **Nur 20 mm Aufbauhöhe**
Für eine platzsparende Montage

» **Robuster Rahmen**
aus glasfaserverstärktem Polyamid

Qualität made by PFLITSCH

» UL-Listed-zertifiziert,
UL Type rating 4X indoor use only, 5

» RoHS-konform, halogen- und silikonfrei

» Brandschutz UL 94-V0

» **PFLITSCH Qualität made in Germany**

PFLITSCH GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany
T +49 2192 911-0 · info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Die in diesem Prospekt verwendeten Produktbezeichnungen sind teilweise geschützt, eine Übersicht über die zumindest mit Wirkung für Deutschland eingetragenen Marken der PFLITSCH GmbH & Co. KG finden Sie unter www.pflitsch.de/de/impressum.
Mit Erscheinen des Prospektes verlieren alle vorhergehenden und älteren Unterlagen ihre Gültigkeit. Wir freuen uns über jeden Interessenten an unseren Produkten, der mit uns Kontakt aufnimmt. Erfolgt dieser über unsere Kommunikationswege, wie Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, bitten wir, unsere Erklärung zum Datenschutz auf unserer Website www.pflitsch.de zur Kenntnis zu nehmen.

Broschüre CABseal DE | 09.2023 | 152292 | 152588+

PFLITSCH
Passion for the best solution