

## CONMAXX

Modulare Kabeleinführung für die  
Schaltschranktechnik

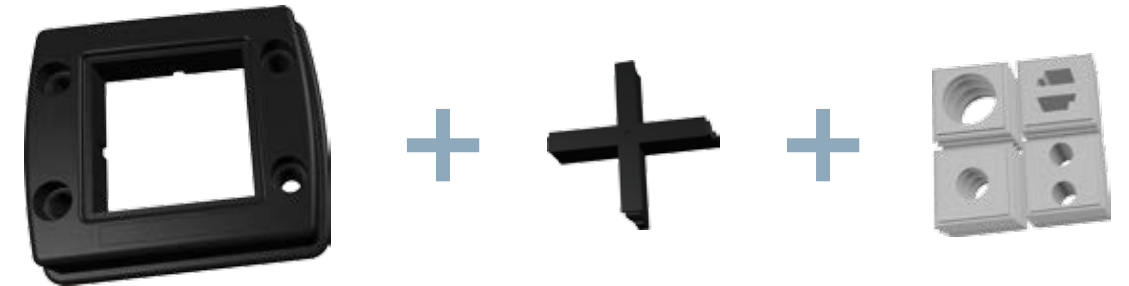
**CONMAXX**  
by WISKA

## Ein System – alle Möglichkeiten: CONMAXX von WISKA

Mit dem modularen CONMAXX-System erweitern wir unser Sortiment: Das innovative 3-Komponenten-Baukastensystem besteht aus einem geschlossenen Rahmen, variablen Gittereinsätzen und konischen Dichtelementen. Es bietet eine wesentlich vereinfachte

Installation in der Schaltschranktechnik und Gehäuseinstallation. Denn es ermöglicht die Konfektionierung vom Inneren des Gehäuses nach außen – für mehr Flexibilität und Zeitersparnis bei der Montage.

### So einfach ist die Installation mit CONMAXX



#### Außerhalb des Schaltschranks:

- 1 Installation des Rahmens am Schaltschrankgehäuse von außen

#### Innerhalb des Schaltschranks:

- 2 Kabel in die Dichtelemente einführen
- 3 Gittereinsatz in den Rahmen schieben
- 4 Dichtelemente mit Kabeln in den Gittereinsatz drücken

#### Maximale Flexibilität

Egal, ob kleine oder große Kabeldurchmesser: Die vielen Komponenten von CONMAXX ermöglichen eine höchst flexible und individuelle Elektroinstallation. Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten reduzieren außerdem den Lageraufwand.

#### Mehr Sicherheit

Das Gitter rastet mit hörbarem Klick ein, so können Montagefehler vermieden werden.

#### Geteilte Dichteinsätze

Selbst Lösungen für Spezialkabel, -schläuche sowie konfektionierte Kabel und Leitungen sind mit CONMAXX kein Problem.

#### Hohe Schutzart

Alle CONMAXX-Bauteile garantieren die hohe Schutzart IP 65 und sorgen gleichzeitig für eine mechanische Zugentlastung der Kabel.



#### Robust und widerstandsfähig

Solide, glasfaserverstärkte Kunststoffkonstruktion des Rahmens und der Gitter sowie halogen- und silikonfreie Dichteinsätze aus widerstandsfähigem TPE. Hart im Nehmen bei: Kraftstoffen, Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und UV-Licht. Dank Brandschutzklasse V0 auch für die Bahnindustrie ideal geeignet.

#### Einfache Montage

Die integrierte, unverlierbare Dichtung erleichtert die Montage erheblich und gewährleistet eine sichere Installation. Zudem ist eine Montage ganz einfach mit Standardschrauben möglich.

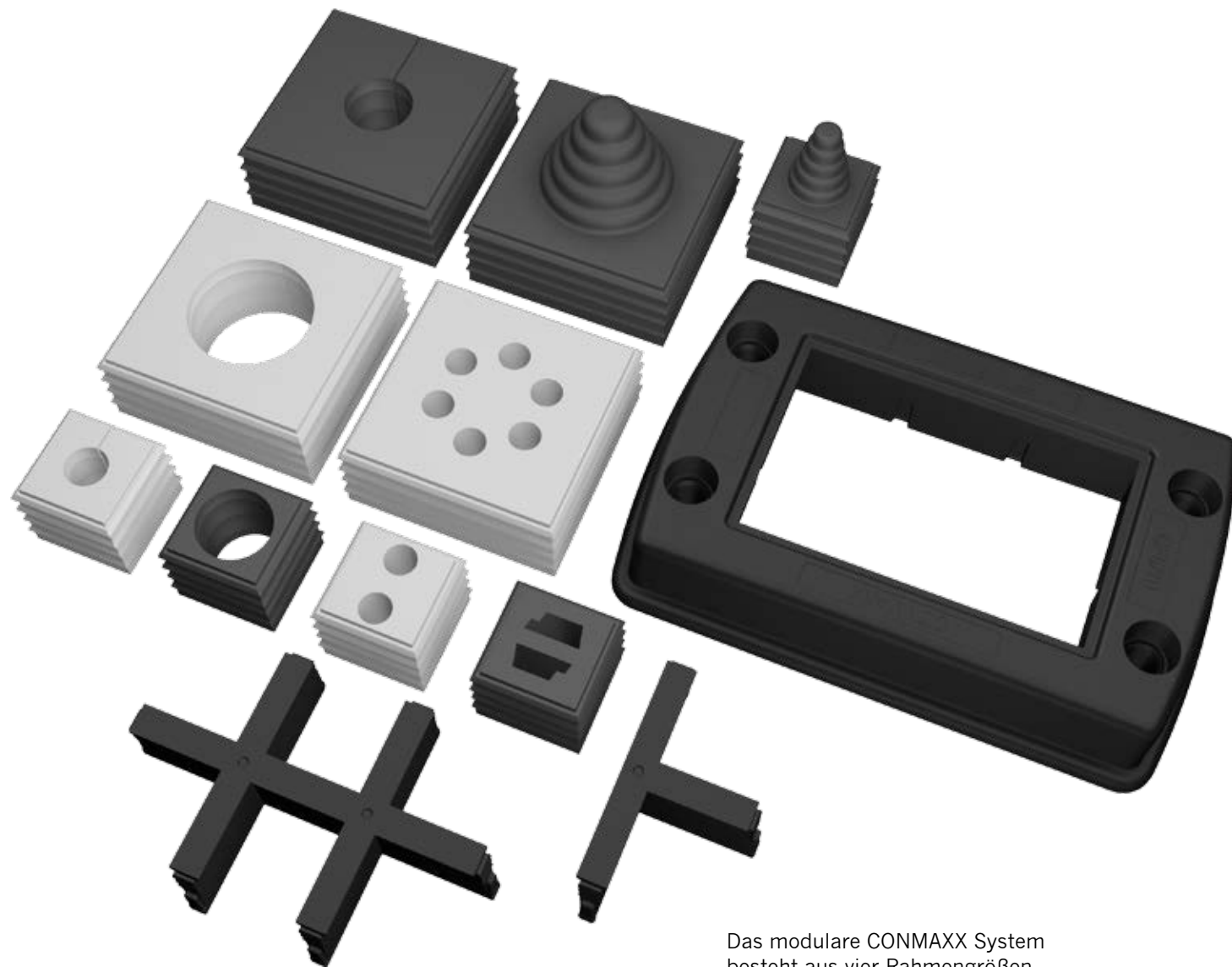
#### Für extreme Temperaturschwankungen

Je nach Variante kann CONMAXX zwischen -40 °C bis 120 °C oder von -40 °C bis 90 °C eingesetzt werden.

## Drei Komponenten – unendlich viele Produktvariationen

Das CONMAXX Kabeleinführungssystem bietet Kunden eine ganz neue Dimension der Flexibilität. So können die drei Komponenten wie bei einem Baukasten ganz nach Bedarf und Einsatzbereich individuell zusammengestellt werden. Selbst

nachträgliche, einzelne Änderungen an der Verkabelung sind mit dieser WISKA Innovation jederzeit und problemlos möglich. Mit CONMAXX lässt sich jede Installationsanforderung leichter und besser lösen!



Das modulare CONMAXX System besteht aus vier Rahmengrößen, zwei Dichtelementgrößen und vier Gittereinsätzen, um verschiedenste Installationsbedarfe abzudecken.

## Anwendungsbeispiele



CF4/B1 mit einem Mehrfachdichteinsatz



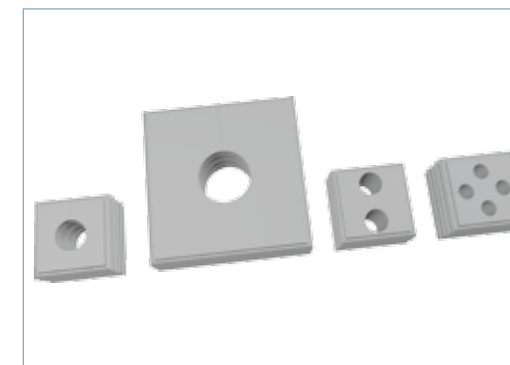
CF6/10 mit T-Gitter und zwei kleinen und einem großen Dichteinsatz



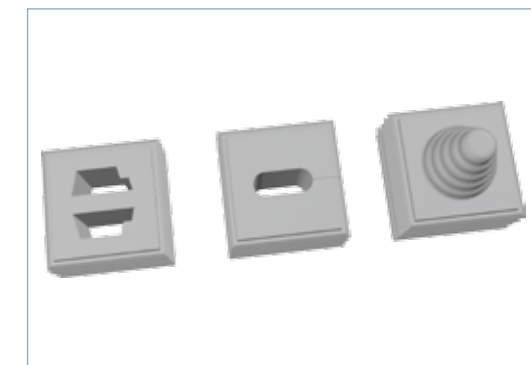
CF8/16 mit Einfachsteg und zwei großen Dichteinsätzen



CF10/24 mit Kreuzgitter, Doppelkreuzgitter und Einfachsteg sowie zehn kleine Dichteinsätzen



Einfach- und Mehrfachdichteinsätze auch geschlitzt für konfektionierte Kabel



Sonderdichteinsätze und Knickschutzinsert

## Viele Branchen, eine Lösung: CONMAXX

Durch den modularen Aufbau und die vielen verschiedenen Varianten ist CONMAXX bereits in den unterschiedlichsten Branchen erfolgreich im Einsatz: Bahnindustrie, Telekommunikation,

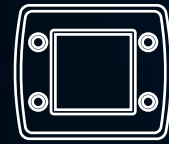
Schiffbau, Energiewirtschaft u. v. m. Egal, welche Branche: eine schnelle, einfache und sichere Montage dank CONMAXX ist überall ein Wettbewerbsvorteil!



## CONMAXX Frame

Der glasfaserverstärkte Rahmen ist besonders leicht und formstabil. Er kann einfach auf jedem standardisierten Schaltschrankausschnitt

für Industriesteckverbinder befestigt und anschließend – ganz ohne lästiges Auf- und Zuschrauben – mit Kabeln bestückt werden.



CF4/B1



CF6/10



CF8/16



CF10/24

### Technische Daten CONMAXX Frame

Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur	-40 °C - 120 °C
Brandklasse	UL 94 VO
Abmessungen	87 x 70 mm, 106 x 70 mm, 126 x 70 mm, 153 x 70 mm
Material	glasfaserverstärktes Polyamid
Farbe	Schwarz
Eigenschaften	Halogen- und silikonfrei

## CONMAXX Grid

CONMAXX bietet eine große Auswahl an den verschiedensten Gittereinsätzen für jede Kabelgröße und Installationsvariante. So lässt

sich der Rahmen ganz flexibel und individuell bestücken.



CGH



CGX



CGT



CGV

### Technische Daten CONMAXX Grid

Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur	-40 °C - 120 °C
Brandklasse	UL 94 VO (grau), UL 94 HB (schwarz)
Material	Solide 2-Komponenten-Technik: glasfaserverstärktes Polyamid, TPE
Farbe	Schwarz
Eigenschaften	Halogen- und silikonfrei
Varianten	Kreuzgitter, Doppelkreuzgitter, T-Gitter und Einfachsteg

## CONMAXX Seal

Immer den passenden Dichteinsatz mit nahezu 100 verschiedenen Varianten für vorkonfektionierte Kabel, Standardleitungen, Wellrohre und Spezialleitungen. Darüber hinaus spart die große Auswahl an geteilten

und Mehrfach-Dichteinsätzen viel Arbeit bei der Montage. Durch ihre konische Form lassen sich die Dichteinsätze außerdem ganz leicht herein- oder wieder herausdrücken.



CDGG



CDGU



CDKG



CDKU

### Technische Daten CONMAXX Seal

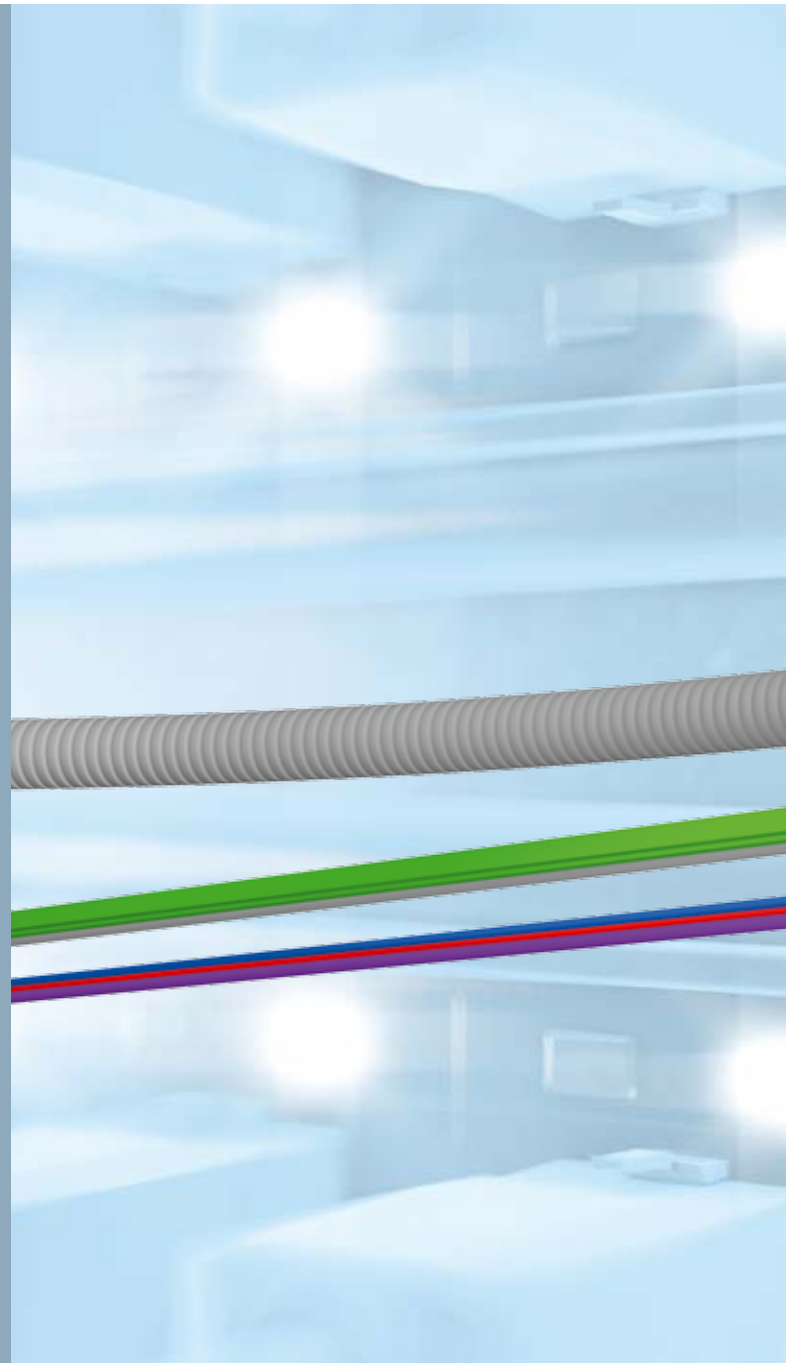
Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur	-40 °C - 90 °C (grau), -40 °C - 120 °C (schwarz)
Brandklasse	UL 94 VO (grau), UL 94 HB (schwarz)
Abmessungen	20,7 x 20,7 mm, 43,1 x 43,1 mm
Klemmbereich	2 mm - 33 mm
Material	TPE
Farben	Schwarz, grau
Eigenschaften	Halogen- und silikonfrei, multiresistent gegen Kraftstoffe, Öle, Fette und UV-Strahlung (schwarz), sowie säure- und laugenbeständig (grau)
Varianten	Geschlossene und geteilte Dichteinsätze, Mehrfach- und Sonderdichteinsätze, Knickschutzeinsatz

## Über WISKA

WISKA ist einer der führenden Hersteller von Elektroinstallationsmaterial für Industrie, Handwerk und Schiffbau, sowie von maritimen Lichtprodukten und CCTV-Kamerasystemen. 1919 in Hamburg gegründet, fertigte WISKA bereits Mitte der 1920er Jahre die ersten Kunststoff-Kabelverschraubungen. Seither hat sich WISKA zu einem Kompetenzpartner für hochwertigste Kunststoffprodukte mit eigener Spritzgussfertigung entwickelt.

Heute beschäftigt das Familienunternehmen über 260 Mitarbeiter weltweit. WISKA verfügt neben einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung auch über eine direkt angeschlossene Produktion und Montage am Firmensitz in Kaltenkirchen sowie ein weltweites Vertriebsnetz aus Vertretern und Tochtergesellschaften, die eine schnelle und direkte Kundenbetreuung vor Ort sicherstellen.

Das Kabeleinführungssystem CONMAXX ist rund um den Globus im Einsatz und zeichnet sich durch eine schnelle, einfache und sichere Montage sowie eine maximale Flexibilität aus. Die unterschiedlichsten Branchen schätzen das innovative und modulare System für ihre individuellen Verkabelungsanforderungen.

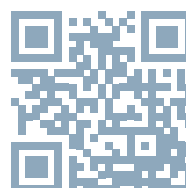


### **WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH**

Kisdorfer Weg 28  
24568 Kaltenkirchen  
Deutschland

+49-4191-508-0  
+49-4191-508-129

contact@wiska.de  
www.wiska.com



Jetzt weitere Informationen  
über CONMAXX auf  
[www.wiska.com/conmaxx](http://www.wiska.com/conmaxx)  
entdecken!