

## CONMAXX

Modulair kabeldoorvoersysteem  
voor schakelkasten

**CONMAXX**  
by WISKA

## Eén systeem - eindeloze mogelijkheden: CONMAXX van WISKA

Wij breiden ons assortiment uit met het modulaire CONMAXX systeem: Dit innovatieve driecomponentensysteem bestaat uit een frame, variabele inzetframes en conische inzetstukken.

Met CONMAXX wordt installatie in schakelkasten en behuizingen een stuk eenvoudiger. Het systeem maakt assemblage van de behuizing van binnen naar buiten mogelijk - dit is flexibeler en bespaart tijd bij de montage.

### Maximale flexibiliteit

De vele componenten van CONMAXX maken een zeer flexibele elektro-installatie op maat mogelijk, ongeacht de maat van de kabeldiameter. Door de vele combinatie-mogelijkheden worden bovendien de voorraadkosten gereduceerd.

### Grote betrouwbaarheid

Het inzetframe klikt met een hoorbare klik vast waardoor montagefouten worden voorkomen.

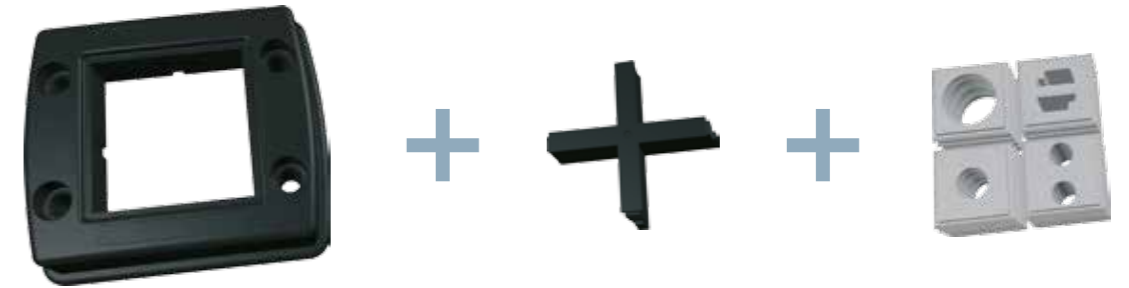
### Deelbare inzetstukken

De deelbare CONMAXX inzetstukken met golvende snede bieden ook voor speciale en geassembleerde kabels een oplossing.

### Hoge beschermklasse

Alle CONMAXX componenten hebben de hoge beschermklasse IP66 en zorgen tegelijkertijd voor een mechanische trekcontlasting van de kabels.

### Zo eenvoudig is de installatie met CONMAXX



#### Aan de buitenkant van de schakelkast:

- 1 Installatie van het frame aan de buitenkant van de schakelkast

#### Aan de binnenkant van de schakelkast:

- 2 Voer de kabels door de inzetstukken
- 3 Plaats het inzetframe in het frame
- 4 Druk de inzetstukken met de kabels in het inzetframe



### Robuust en bestendig

Het frame en de inzetframes zijn gemaakt van solide, glasvezelversterkt kunststof. De inzetstukken zijn vervaardigd van halogeen- en siliconenvrij TPE. Uitstekend bestand tegen motorbrandstoffen, oliën, vetten, zuren, basen en UV-licht. Dankzij brandveiligheidsklasse V0 ook bij uitstek geschikt voor de railindustrie.

### Eenvoudige montage

De geïntegreerde, vaste afdichting vereenvoudigt de montage en zorgt voor een betrouwbare installatie. Bovendien kan CONMAXX eenvoudig met standaard schroeven worden gemonteerd.

### Voor extreme temperatuurschommelingen

Afhankelijk van de variant kan CONMAXX worden toegepast bij temperaturen tussen -40 °C en 120 °C of tussen -40 °C en 90 °C.

## Drie componenten - eindeloze productvarianten

Het CONMAXX kabeldoorvoersysteem biedt klanten een ongekennde flexibiliteit. De drie componenten kunnen geheel op maat naar behoefte en voor het betreffende toepassingsgebied worden samengesteld.

Met deze innovatie van WISKA kunnen zelfs achteraf probleemloos wijzigingen aan de bekabeling worden uitgevoerd. CONMAXX is dé oplossing om eenvoudiger en betrouwbaarder aan elke installatie-eis te voldoen!



Het modulaire CONMAXX systeem bestaat uit vier verschillende frames, twee maten inzetstukken en vier verschillende inzetframes en is daardoor geschikt voor de meest uiteenlopende installatiebehoefte.

## Toepassingsvoorbeelden



CF4/B1 met een meervoudig inzetstuk



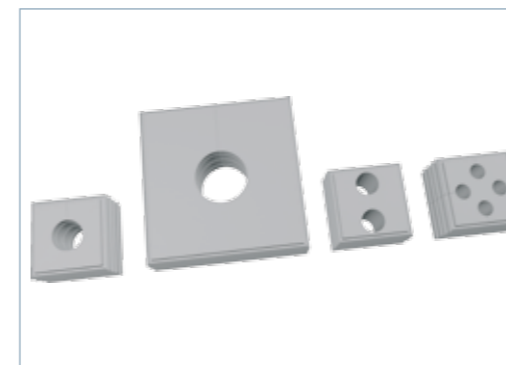
CF6/10 met T-inzetframe met twee kleine en één groot inzetstuk



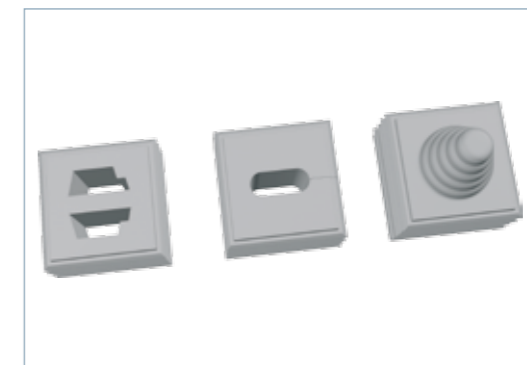
CF8/16 met verticaal inzetframe en twee grote inzetstukken



CF10/24 met kruisinzet-, dubbelkruisinzet- en verticaal inzetframe met tien kleine inzetstukken



Enkelvoudige en meervoudige inzetstukken, ook gegolfd gesneden voor geassembleerde kabels



Speciale inzetstukken en inzetstuk met knikbescherming

## Veel branches, één oplossing: CONMAXX

Dankzij de modulaire opbouw en de vele verschillende varianten wordt CONMAXX al in diverse branches succesvol toegepast: de railindustrie, de telecommunicatiebranche,

de scheepsbouw, de energiesector en vele andere. Ongeacht welke branche is de snelle, eenvoudige en betrouwbare montage dankzij CONMAXX overal een concurrentievoordeel.

## CONMAXX Frame

Het glasvezelversterkte frame is bijzonder licht en stabiel van vorm. Het kan eenvoudig op elke standaard uitsparing voor industriële

connectoren worden bevestigd en van kabels worden voorzien, zonder bewerkelijk open en dicht schroeven.



CF4/B1



CF6/10



CF8/16



CF10/24

### Technische specificaties CONMAXX Frame

Beschermklasse	IP 66
Gebruikstemperatuur	-40 °C - 120 °C
Brandveiligheidsklasse	UL 94 VO
Afmetingen	87 x 70 mm, 106 x 70 mm, 126 x 70 mm, 153 x 70 mm
Materiaal	Glasvezelversterkt polyamide
Kleur	Zwart
Eigenschappen	Halogeen- en siliconenvrij

## CONMAXX Grid

CONMAXX biedt een groot assortiment inzetframes voor alle kabeldiameters en installatievarianten.

Hierdoor kan het frame heel flexibel en naar individuele behoefte uitgerust worden.



CGH



CGX



CGT



CGV

### Technische specificaties CONMAXX Grid

Beschermklasse	IP 66
Gebruikstemperatuur	-40 °C - 120 °C
Brandveiligheidsklasse	UL 94 VO (grijs), UL 94 HB (zwart)
Materiaal	Solide 2-componententechniek: glasvezelversterkt polyamide, TPE
Kleur	Zwart
Eigenschappen	Halogeen- en siliconenvrij
Varianten	kruisinsetframe, dubbelkruisinsetframe, T-insetframe en vertikaalinsetframe

## CONMAXX Seal

Altijd het passende inzetstuk met bijna 100 verschillende varianten voor geassembleerde kabels, standaard leidingen, beschermsslangen en speciale kabels.

De ruime keuze aan deelbare en meervoudige inzetstukken bespaart bovendien veel werk bij de montage. Daarnaast kunnen de inzetstukken door hun conische vorm heel eenvoudig ingezet worden.



CDGG



CDGU



CDKG



CDKU

### Technische specificaties CONMAXX Seal

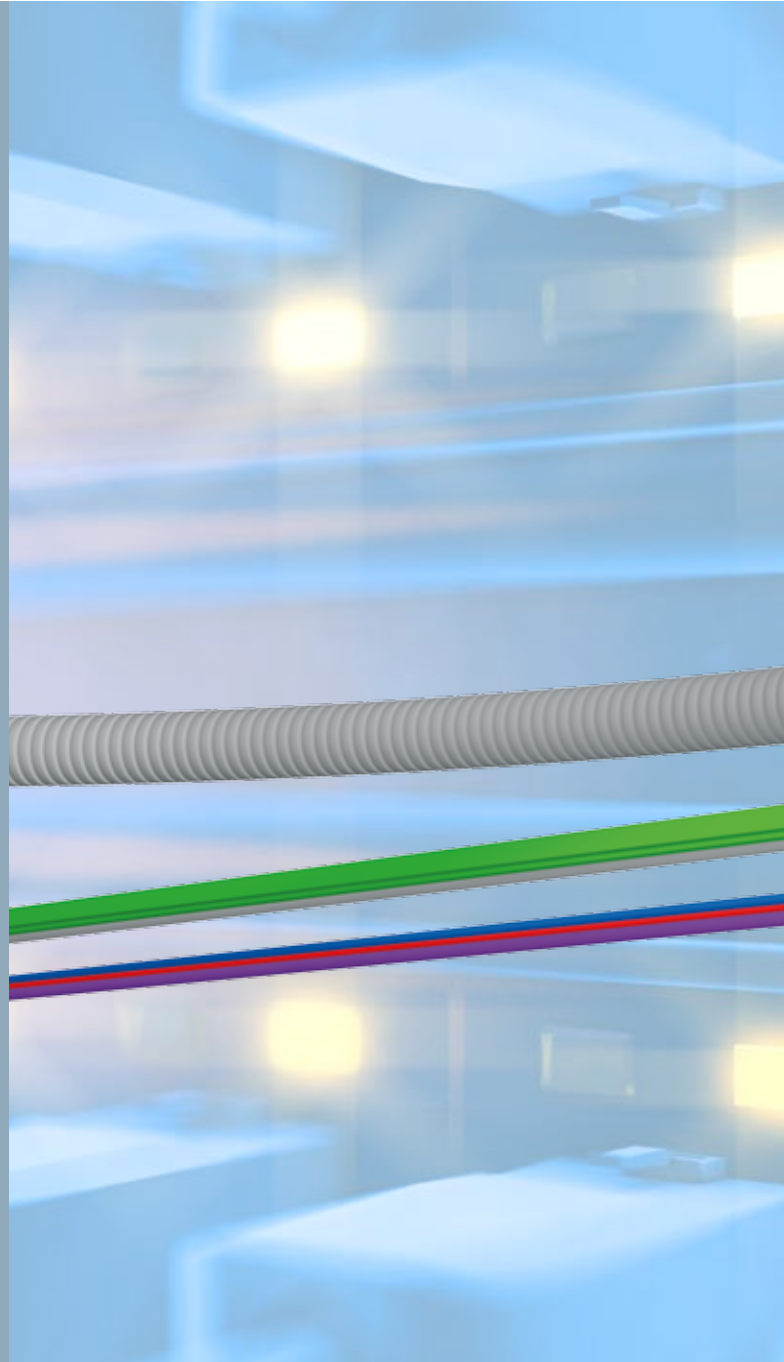
Beschermklasse	IP 66
Gebruikstemperatuur	-40 °C - 90 °C (grijs), -40 °C - 120 °C (zwart)
Brandveiligheidsklasse	UL 94 VO (grijs), UL 94 HB (zwart)
Afmetingen	20,7 x 20,7 mm, 43,1 x 43,1 mm
Klembereik	2 mm - 33 mm
Materiaal	TPE
Kleur	Zwart, grijs
Eigenschappen	Halogeen- en siliconenvrij, bestand tegen motorbrandstoffen, oliën, vetten en UV-straling (zwart), alsook tegen zuren en basen (grijs)
Varianten	Gesloten en deelbare inzetstukken, meervoudige en speciale inzetstukken, knikbeschermingsinsetstuk

## Over WISKA

WISKA is een toonaangevende fabrikant van elektro-installatiemateriaal voor industrie, bouw en scheepsbouw en produceert ook maritieme verlichtingsproducten en CCTV-camerasystemen. Opgericht in 1919 in Hamburg fabriceerde het bedrijf halverwege de jaren twintig van de vorige eeuw al de eerste kunststof kabelwartels. Sindsdien heeft WISKA zich met een eigen spuitgietafdeling ontwikkeld tot een expert in kunststof producten van hoogste kwaliteit.

Tegenwoordig heeft het familiebedrijf wereldwijd 260 medewerkers in dienst. WISKA heeft op het hoofdkantoor in Kaltenkirchen een eigen afdeling voor onderzoek en ontwikkeling. Ook de fabrieken en montageafdeling zijn hier gevestigd. Daarnaast heeft het bedrijf een wereldwijd distributienetwerk van vertegenwoordigers en dochtermaatschappijen, die een snelle klantenservice op locatie kunnen garanderen.

Het kabeldoorvoersysteem CONMAXX wordt wereldwijd toegepast en onderscheidt zich door een snelle, eenvoudige en betrouwbare montage alsook een maximale flexibiliteit. Bedrijven in de meest uiteenlopende branches vertrouwen op het innovatieve modulaire systeem voor hun specifieke bekabelingsbehoeften.



**WISKA Hoppmann GmbH**  
Kisdorfer Weg 28  
24568 Kaltenkirchen  
Deutschland

☎ +49-4191-508-0  
📠 +49-4191-508-129

contact@wiska.de  
www.wiska.com



**Hemmink B.V.**  
Ampèrestraat 24-28  
8013 PV Zwolle  
Nederland

☎ +31-38-469-8200



info@hemmink.nl  
www.hemmink.nl