

MAY WE
INTRODUCE:



CONMAXX[®]
电缆入线系统

一个系统 – 无限可能： WISKA的CONMAXX

作为电缆接头的专家，我们通过模块化的CONMAXX系统扩展我们的产品系列：这一创新的三组件模块化系统由一个封闭框架、可变网格插入件和锥形密封元件组成。

它在机柜应用和电气外壳中提供显著更简单的安装。这是因为它允许从内到外组装外壳 – 在组装过程中提供更多灵活性和节省时间。

最大灵活性

无论电缆直径是大还是小：凭借100种不同的密封件、广泛的框架尺寸和网格插入件，CONMAXX实现了极其灵活和个性化的电气安装。众多可能的组合也降低了存储成本。

更多安全性

网格通过可听到的咔嗒声固定到位，从而防止组装错误。

分隔密封插入件

对于特殊电缆、套管以及预制电缆和导线，CONMAXX都能提供解决方案。

高IP保护

所有CONMAXX组件保证至少IP 66的保护，同时为电缆提供机械应力释放。



简单易行 – CONMAXX的安装



机柜外部:

- 1 将框架安装到机柜外壳上

机柜内部:

- 2 将电缆插入密封件
- 3 将网格放入框架中
- 4 将带电缆的密封元件推入网格中



坚固耐用

坚固的玻璃纤维增强塑料框架和网格设计，以及由耐用的TPE制成的不含卤素和硅的密封插件。对以下物质具有极强的抵抗力：燃料、油脂、酸、碱和紫外线照射。此外，由于符合V0防火等级，特别适合铁路行业使用。

安装简便

集成的永久密封件使组装变得更加简单，并确保安全可靠的安装。此外，安装可以使用标准螺丝进行。

适用于极端温度

根据不同的变体，CONMAXX可以在-40°C至120°C或-40°C至90°C之间使用。

三个组件——无限的产品变体

CONMAXX电缆入线系统为客户提供了全新的灵活性维度。

这三个组件可以根据需求和应用进行个性化组合。

即使后期需要对接线进行个别修改也没有问题，并且可以随时进行，这就是WISKA的创新。

CONMAXX为任何安装需求提供了更好、更简单的解决方案！



The modular CONMAXX system consists of four frame sizes, two seal element sizes and four grid inserts. This allows for multiple installation possibilities.

应用示例



CF4/B1 配有多重密封插件



CF6/10 配有T型网格，两个小密封和一个大密封



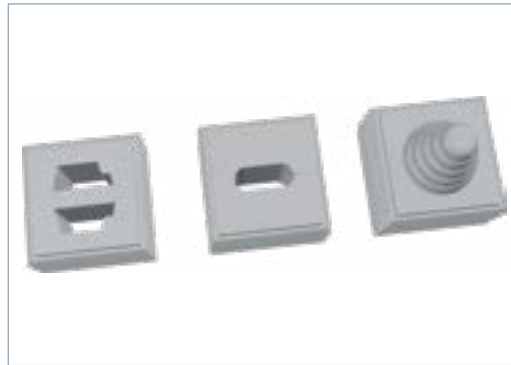
CF8/16 配有垂直网格，两个大密封



CF10/24 配有交叉网格、双交叉网格和单条杆，组装有十个小密封



单个和多个密封插件也适用于预制电缆



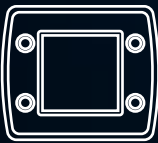
特殊密封插件和柔性保护

多个行业，一个解决方案：CONMAXX

由于模块化设计和多种不同变体，CONMAXX 已在铁路行业、通信、造船、能源行业等多种行业中成功应用。无论行业如何，快速、简便和安全的组装始终让您凭借 CONMAXX 获得竞争优势！

CONMAXX 框架

玻璃纤维增强的框架特别轻便且形状稳定。它可以轻松固定在任何标准配电板的切口上。用于工业插头连接器，然后填充电缆——无需繁琐的开合。



CF4/B1



CF6/10



CF8/16



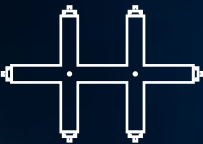
CF10/24

CONMAXX 框架技术数据

保护等级	IP 66
工作温度	-40 °C - 120 °C
防火等级	UL 94 V0
尺寸	87 x 70 mm, 106 x 70 mm, 126 x 70 mm, 153 x 70 mm
材料	玻璃纤维增强聚酰胺
颜色	黑色
特性	无卤素和无硅

CONMAXX 网格

CONMAXX提供了多种适用于任何电缆尺寸的网格插入件，种类繁多的安装变体。因此，框架可以完全灵活和个性化地进行配置。



CGH



CGX



CGT



CGV

技术数据 CONMAXX 网格

保护等级	IP 66
工作温度	-40 °C - 120 °C
防火等级	UL 94 V0 (灰色) , UL 94 HB (黑色)
材料	固体双组分技术：玻璃纤维增强聚酰胺， 热塑性弹性体
颜色	黑色
特性	无卤素和无硅
变体	交叉网格、双交叉网格、T型网格和单条杆

CONMAXX 密封件

始终提供适合的密封插入件，约有100种不同的变体，适用于预制电缆、标准电线、波纹套管和特殊电线。丰富的分割和多重

密封元件选择也大大节省了组装工作。由于其锥形设计，密封元件也可以轻松地推入或再次推出。



CDGG



CDGU



CDKG



CDKU

技术数据 CONMAXX 密封件

保护等级	IP 66
工作温度	-40 °C - 90 °C (灰色) , -40 °C - 120 °C (黑色)
防火等级	UL 94 V0 (灰色) , UL 94 HB (黑色)
尺寸	20.7 x 20.7 mm, 43.1 x 43.1 mm
夹紧范围	2 mm - 33 mm
材料	TPE
颜色	黑色, 灰色
特性	无卤素和硅, 耐燃料、油脂、润滑脂和紫外线辐射 (黑色) , 以及耐酸和碱 (灰色)
变体	封闭和分裂密封插件, 多种和特殊密封插件, 柔性保护插件

EXPLORE THESE PRODUCT RANGES:



电缆接头



电缆保护



橡胶垫圈

关于WISKA®

我们是全球领先的电气设备、海洋照明解决方案和贸易、工业及船舶制造的闭路电视视频监控设备制造商之一。公司成立于1919年，如今我们这家家族企业在全世界雇佣超过260名员工。我们在德国总部拥有自己的研发设施和生产工厂，并拥有一个全球代表和子公司的网络，确保为您提供快速有效的现场客户服务。

您优质制造和美好时光的专家。
所有产品可在 www.wiska.com 找到

WISKA [®]
make power smile

维司卡电气设备（上海）有限公司

上海市浦东新区金藏路258号4号楼703室 201206

☎ +86-21-58440056 📠 + 86-21-58440031

contact@wiska.cn · www.wiska.cn