



VERBINDUNGSTECHNIK UND
GERÄTE- & SCHALTSCHRANKBAU



02

HOPF



04

Steckverbinder



07

Geräte- & Schaltschrankbau



10

Test & Measurement

10

Certified Services

HOPF

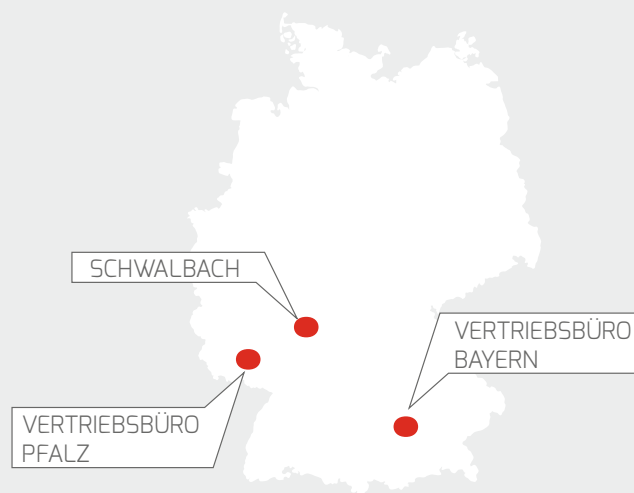
DAS SIND WIR

UNSERE GESCHICHTE

Seit der Gründung im Jahr 1938 wurde aus einem kleinen Vertriebsbüro in Frankfurt am Main ein führender Anbieter von Komplettlösungen – mit einem engagierten Team, das auf technische Belange kompetent und flexibel reagiert und langjährige, partnerschaftliche Verbindungen zu den Herstellern pflegt.

WIR STEHEN UNSEREN KUNDEN ZUR SEITE

Die Entwicklung in der industriellen Kommunikation bis hin zum aktuellen „Industrial Internet of Things“ (IIoT) begleiten wir mit führenden Herstellern. So können wir stets optimal angepasste Lösungen für die Herausforderungen unserer Kunden anbieten.



MINIMALER AUFWAND MAXIMALE EFFIZIENZ

Informieren Sie sich bequem durch den untenstehenden Link zu unserem Webshop über Preise sowie Lieferzeiten und verschaffen Sie sich Zugriff auf Datenblätter. Eine ausführliche Auswahl an Katalogen und Produktbroschüren finden Sie in unserer Katalogdatenbank. Gerne können Sie auch den QR-Code absキャンen.

🌐 www.hopf-online.de

🌐 www.hopf-online.de/downloads.html



Hier können Sie unsere
Kataloge herunterladen.



CERTIFIED SERVICES

Als einer der ältesten Industriedistributionen mit jahrzehntelanger Erfahrung in vielen Branchen und einer engen Beziehung zu dem Hersteller Hirschmann von Entwicklung bis Produktion bis Produktion sind wir der perfekte Partner für Ihre Herausforderungen.

In den Anwendungsbereichen Switching, Routing und Cyber Security sind unsere zertifizierten Techniker gerne für Sie im Einsatz. Nähere Details finden Sie auf den Seiten 10 und 11.

UNSER
PARTNER





STECKVERBINDER

Connectivity-Lösungen stehen für vielfältige industrielle Anwendungen, platzsparendes Design und technisches Know-how für jede Umgebung.



SENSORIK-STECKVERBINDER

- ✓ M5 / M8 / 7/8" / M12 / M23
- ✓ Frei konfektionierbar
- ✓ Schraubklemm-, Löt-, Schneidklemm- oder Federzugklemmtechnik
- ✓ Gerade oder gewinkelt



M12 POWER UND WASH-DOWN STECKVERBINDER

- ✓ Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- ✓ International uneingeschränkte Anwendbarkeit
- ✓ Schutzart IP69K
- ✓ Hohe Funktionssicherheit über einen langen Zeitraum



SENSORIK / AKTORIK ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSLEITUNG

- ✓ M5 / M8 / M12 / 7/8" / M23
- ✓ Bauform A, B, C
- ✓ IEC 61076-2-104
- ✓ 3- bis 12-polig
- ✓ PVC (orange oder grau) und PUR halogenfrei (schwarz)
- ✓ Kundenspezifische Lösungen

SENSORIK- GERÄTESTECKVERBINDER / EINBAUSTECKVERBINDER

- ✓ Printplattenmontage
- ✓ Fronttafeleinbau



RUND-STECKVERBINDER

CA/CM-Serie für Stromversorgungen und Steuersignale

- ✓ Zuverlässige Übertragungseigenschaften selbst unter hoher Belastung
- ✓ Bis 17-polig
- ✓ Widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse
- ✓ Montagefreundlich wegen weniger Komponenten
- ✓ Schutzart bis IP67
- ✓ Erhältlich in grau, schwarz, rot, blau und weiß



RUND-STECKVERBINDER

NR-Serie für Stromversorgungen und Steuersignale

- ✓ 7- und 12-polige Variante (inkl. PE)
- ✓ Kunststoff- oder Metallgehäuse
- ✓ Für Spannungen bis zu 250 V und Ströme bis 10 A
- ✓ Hohe Übertragungssicherheit aufgrund durchgängiger Abschirmung gegen elektromagnetische Einstrahlungen
- ✓ Schutzart IP65



STECKVERBINDER

MAS/MAK-Serie für Audio- und Videotechnik

- ✓ Abgeschirmte Klein-/Mehrfachsteckverbinder
- ✓ Verschiedene Bauformen
- ✓ 3- bis 14-polig
- ✓ Steckbare Verbindung mit und ohne Verschraubung zur Sicherung
- ✓ Vielseitig im Einsatz
- ✓ Kompakte Abmessungen
- ✓ Globaler Standard





VENTIL-STECKVERBINDER

- ✓ Bauform A, B und C nach Industriestandard und EN 175301-803
- ✓ 3- und 4-polige Varianten (inkl. PE)
- ✓ Erhältlich als frei konfektionierbare Version, mit angespritzter Leitung oder als Adapter
- ✓ Montagefreundlich
- ✓ Internationale Zulassungen VDE, UL, CSA, GL
- ✓ Schutzart bis IP68
- ✓ Vielfältige Anschlussmöglichkeiten durch patentierten Kombikontakt
- ✓ Individuelle Beschaltung möglich



RECHTECK-STECKVERBINDER

der G-Serie für Stromversorgungen und Steuersignale

- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Geeignet für raue Umgebung
- ✓ 2- bis 7-polig



RECHTECK-STECKVERBINDER

ST-Serie für Stromversorgungen und Steuersignale

- ✓ 3- bis 6-polige Varianten (inkl. PE)
- ✓ Für Spannungen bis 400 V und Ströme bis zu 16 A
- ✓ Staub- und spritzwassergeschützt für hohe Widerstandsfähigkeit
- ✓ Zugelassen von VDE und UL für den weltweiten Einsatz
- ✓ Zusätzliche Sicherheit durch Metallbügelsicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen
- ✓ Schutzart IP54



AKTIVE UND PASSIVE FELDBUSSYSTEME

- ✓ Profibus, AS-Interface, CANOpen, Interbus, Ethernet/IP und Profinet
- ✓ Schutzart IP67
- ✓ M8 und M12
- ✓ M8: 4-12 Ports; M12: 4-8 Ports
- ✓ Fest angeschlossenes Kabel mit M12 / M23, frei konfektionierbare Stecker M8 / M12 / M23



GERÄTE- & SCHALTSCHRANKBAU

HOPF bietet innovative Produkte und Lösungen in der Elektrotechnik und Automation – insbesondere in dem Bereich Geräte- und Schaltschrankbau.

INDUSTRIE-PATCHKABEL RJ45

- ✓ Maximale Beständigkeit
- ✓ Unvergleichliche Übertragungsqualität
- ✓ Bis zu 625 MHz
- ✓ Für Übertragungsraten 1 GBit, 10 GBit, 40 GBit und 100 GBit



INDUSTRIEKABEL

- ✓ Kabelmantel wahlweise aus PVC, Premium FRNC oder PUR
- ✓ Hohe Schirmabdeckung für dauerhafte Signalintegrität
- ✓ Öl-, chemikalien- und lösungsmittelbeständig
- ✓ Abrieb- und temperaturbeständig
- ✓ Ausgezeichnete mechanische Festigkeit
- ✓ Schutzklasse IP67
- ✓ UV-beständig
- ✓ Wahlweise geschirmt oder ungeschirmt



FIBER INTERFACES

für serielle Schnittstellen

- ✓ Aufsteckmodule mit Reichweiten bis 17 km
- ✓ Alle Faserarten
- ✓ Übertragung von V.24 Schnittstellensignalen

für Feldbusse

- ✓ Beliebige Topologien
- ✓ Alle Faserarten
- ✓ Profibus, Modbus, Geniusbus, WorldFIP u.a.





MODULARES PASSIVES VERKABELUNGSSYSTEM MIPP

- ✓ Kombination von Kupfer- und Glasfaserkabel
- ✓ Maximale Portdichte 36 LWL bzw.
24 RJ45 Ports
- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ Hutschienenmontage oder Wandmontage
- ✓ Robuste Ausführung



SAFETY TECHNOLOGIE SP-COP2

- ✓ Baubreite 45 mm
- ✓ 16 sichere Eingänge
- ✓ 4 sichere Ausgänge
- ✓ 4 sichere, konfigurierbare E / A
- ✓ USB-Anschluss
- ✓ Ethernet-Anschluss
- ✓ Schaltleistung 4 A



STECKDOSE gesis RST CLASSIC Serie

- ✓ Definierte Schnittstelle durch mechanische
Kodierung des RST CLASSIC Steckverbindersystems
- ✓ Installation auf handelsübliche Unterputzdose
- ✓ Berührungsgeschützte Kontakte (auch ungesteckt)



WIPOS STROMVERSORGUNGEN

- ✓ Beständigkeit in rauen Umgebungen
- ✓ Kompaktes Design (bis zu 50% schmaler als Vergleichsprodukte)
- ✓ 120% Power-Boost für 10 s
- ✓ Volle Leistungen bei 2-phasigem Betrieb
- ✓ Weitspannungseingang
- ✓ Temperaturbereich -40°C bis +70°C
- ✓ Lloyds Register Schiffs-Zulassung

STROMVERSORGUNGEN

- ✓ TS 35 Stromversorgungen, steuerbare Stromversorgungen
- ✓ Batterieladegeräte, USV, Stecker- und Tischnetzteile
- ✓ DC/DC Wandler und Netzteilmodelle



HATGLAND

- ✓ Manipulationssicherheit
- ✓ Schmutzabweisendes Außendesign
- ✓ Absolute Dichtheit
- ✓ IP68 und IP69K
- ✓ Befestigung und Verdrehsicherung
- ✓ Ausführungen in Edelstahl, Kunststoff und Messing vernickelt
- ✓ Geeignet für Verkehrs- und Bahntechnik, Automobilindustrie, Gebäudeüberwachung



SPRINT KABELVERSCHRAUBUNG

- ✓ Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes Lamellensystem
- ✓ Abdichtung am Gehäuse durch angespritzte Dichtlippe
- ✓ Durch Profildrehen vibrationsfest und Schutz vor Überdrehen der Hutmutter
- ✓ Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
- ✓ Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheiben
- ✓ VDE-Zulassung
- ✓ 20°C bis +100°C
- ✓ IP68



MEMBRANEINFÜHRUNG QUIXX

- ✓ Flache Bauform, geringer Platzbedarf
- ✓ Einseitige gewindelose Montage von außen ohne Werkzeug und Gegenmutter
- ✓ Einfache Montage erspart 80% der Installationszeit
- ✓ IP65 und IP67 durch flexible Dichtlippe und sicheres Einrasten
- ✓ Vielfältige Kabeltypen ohne Sonderdichtungen
- ✓ Unbestückt ein Blindverschluss





TEST & MEASUREMENT

HOPF stellt ein über Jahrzehnte bewährtes Markenprodukt von berührungssicheren Messleitungen und Messzubehör nach den aktuellen Anforderungen IEC 61010 / VDE 0411 zur Verfügung.



STECKVERBINDER FÜR MESS- UND PRÜFTECHNIK

- ✓ Messleitungen nach IEC 61010 / VDE 0411
- ✓ Klemmprüfspitze
- ✓ Abgreifklemmen
- ✓ 0,64 mm System
- ✓ 2,00 mm System
- ✓ 4,00 mm System

CERTIFIED SERVICES

HOPF ist Ihr Partner für industrielle Netzwerke. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, bei plötzlich auftretenden Störungen schnell und unbürokratisch zu helfen. Unseren technischen Support können Sie telefonisch oder per Remotezugriff, im Bedarfsfall auch vor Ort, nutzen. Von der Analyse Ihrer bestehenden Architektur über Migration und Inbetriebnahme bis hin zur Schulung Ihres Personals sind wir Ihr Partner im Feld.

+ NETZWERKANALYSE

Lassen Sie uns Ihr Netzwerk im Optimierungcheck unter die Lupe nehmen. Sie wären überrascht, welche Ergebnisse bei einer Analyse von Infrastruktur, Statistiken sowie Logs zu Tage kommen. HOPF liefert Ihnen einen Vergleich mit modernen Netzarchitekturen, Verbesserungsvorschläge, Schwachstellenaufweisung und natürlich einen umfassenden Abschlussbericht.

+ WIRELESS SITE SURVEY DURCH EKAHAU

Nutzen Sie unsere zertifizierten Spezialisten, um bei Ihnen vor Ort eine Durchsatz- und Entfernungsmessung durchführen zu lassen. Daraus ergeben sich herstellerübergreifende Produktempfehlungen für Access Points und Antennen, die Definition der Antennenpositionen und natürlich eine ordentliche Dokumentation der Ergebnisse.



+ INDIVIDUALSCHULUNGEN

Ob im Hause HOPF oder bei Ihnen vor Ort – gerne bieten wir Ihnen unsere zertifizierten Schulungsspezialisten für eine maßgeschneiderte Schulung in Bereichen, wie Switching und Routing, Wireless, Security, Troubleshooting, PROFINET oder für spezielle Produkte an. Genießen Sie im Gegensatz zu Gruppenschulungen neben dem „Tailor-made-Prinzip“ ein höchst effizientes Lernen.

+ HIRSCHMANN ZERTIFIZIERTE TRAININGS

Selbstverständlich können Sie über HOPF auch Zertifizierungsschulungen in Neckartenzlingen beim Hersteller Hirschmann buchen. Termine und Kursübersicht finden Sie unter dem folgenden Link:

www.beldensolutions.com/de/Service/Competence-Center/Training/index.phtml

+ CONSULTING

Unser einfaches Konzept „Plan-Build-Run“ bietet Ihnen das Komplettpaket exzellenter Leistungen. Gerne begleiten wir Sie von Netzdesign und Produktvorschlägen über Vorkonfiguration und Lieferung bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung bei Ihren Projekten mit transparenter Kostenübersicht.





WIR KÖNNEN NOCH MEHR. LERNEN SIE UNS KENNEN!

Die Tradition unseres Unternehmens reicht mehr als 80 Jahre zurück. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Marktübersicht, denn wir können noch weit mehr als industrielle Netzwerke.

HOPF vereint zahlreiche Distributionspartnerschaften unter einem Dach, um Ihre Wege und Lieferzeiten so kurz wie möglich zu halten. Überzeugen Sie sich selbst und fragen Sie Ihren Ansprechpartner nach unserem Leistungsspektrum.



Test & Measurement



Steckverbinder



Fertigungsmaterialien



Geräte- & Schaltschrankbau

WIR BERATEN SIE GERN

HOPF Vertriebsgesellschaft mbH

CAMP PHOENIX PARK

Katharina-Paulus-Str. 8
65824 Schwalbach

+49 6196 493-0
@ info@hopf-online.de
www.hopf-online.de

VERTRIEBSBÜROS

Vertriebsbüro Bayern
85609 Dornach

Vertriebsbüro Pfalz
67489 Kirrweiler

WIR SIND ZERTIFIZIERT





