

Kontakt & weitere Informationen auch zu den weiteren ICoNet24-Einzelbausteinen:  
Fon: +(49) 7641 93640-0 • Mail: info@ics-24.com



eine Marke der



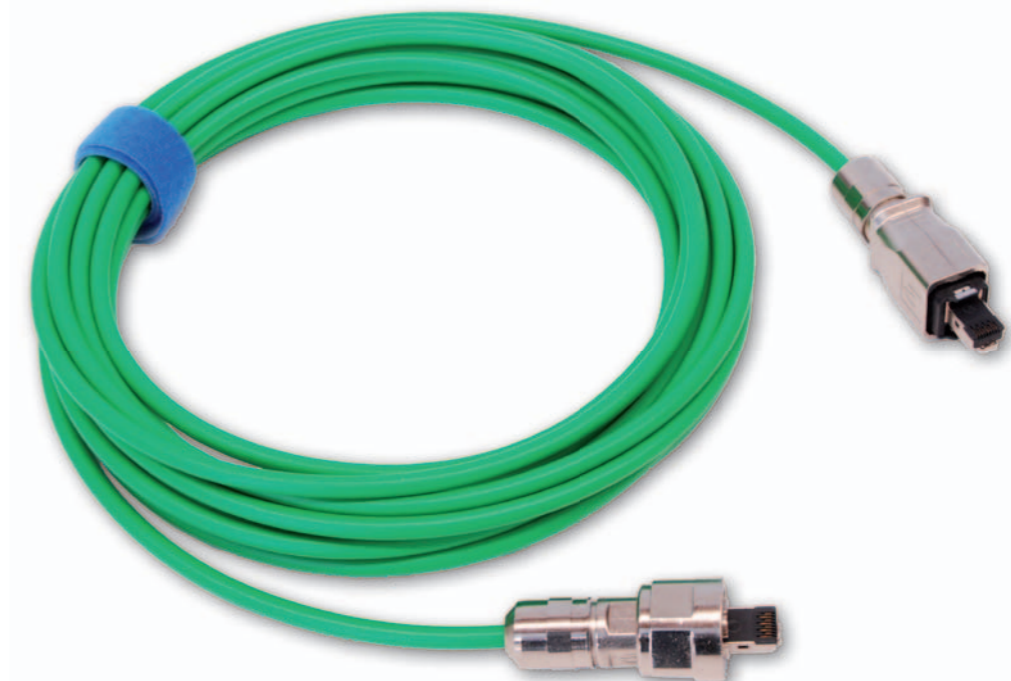
**ICoNet24 – Industrial Communication Network** – das ist unsere Marke für modulare Verkabelungsplattformen. Basierend auf neuesten Produkttechnologien führender Hersteller und speziell zugeschnitten auf die Umgebungsbedingungen von Industrienetzwerken. **24** steht für eine schnelle und unkomplizierte Projektumsetzung vor Ort.

**ICS24 & Services GmbH** – Ob Lichtwellenleiter oder Kupfer, ob Standard oder Sonderlängen, ob marktübliche Fasern oder Konfektion von Spezialkabeln – die Produktion und der Vertrieb von elektrotechnischen und optischen Netzwerkkomponenten ist unsere Kernkompetenz. Unsere Spezialität sind anschlussfertige Komplettlösungen für industrielle Datennetze.

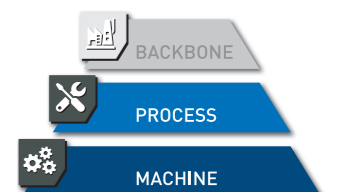
9594751\_V2.00

# ICoNet24 Kupfer FlexCom IP67 / IP20

Anschlussfertige Kupfer-Datenkabel für raue Industrie-Umgebung



**Anschlussfertige Komplettlösung für Ihr individuelles Datennetzwerk**



# ICoNet24 Kupfer FlexCom IP67 / IP20

Kupfer-Systemkabel für den Einsatz in rauer Industrie-Umgebung

## Funktion:



Als weiteren Baustein unseres ICoNet24 - Systems stellen wir Ihnen das ICoNet24 FlexCom IP67 / IP20 - Stecksystem vor. Unter extremen Einsatzbedingungen sichert ICoNet24 FlexCom IP67 die Datenübertragungen sowohl in Kupfer als auch in LWL-Ausführung.

Dabei setzen wir einen genormten Standard ein, der für alle industriellen Anforderungen anpassbar ist. Entsprechend vielfältig sind die Gehäusevarianten und die Einsätze der Stecker und Kupplungen dieses ausgefeilten Systems.

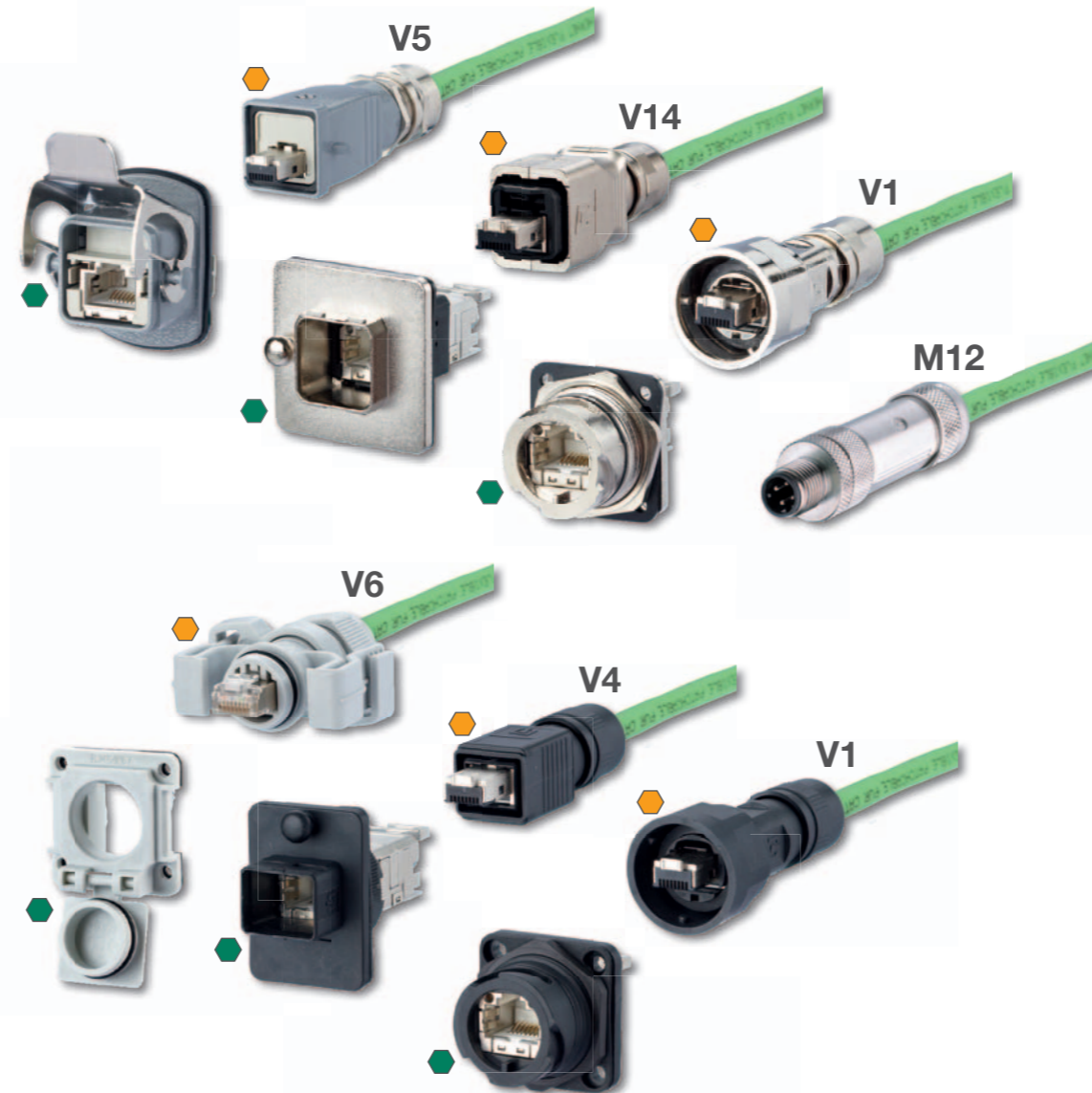
Mit Hilfe der frei wählbaren Stecker- und Flanschgehäuse bietet ICoNet24 FlexCom IP67 höchste Flexibilität in der Artikelauswahl als auch in den Anwendungsgebieten für die unterschiedlichen Zielgruppen.

## Verschlussart:

- V1 - Bajonett
- V4 - Push-Pull
- V14 - Push-Pull
- V5 - Klemmriegel
- V6 - Klemmriegel

-  Steckergehäuse
-  Flanschgehäuse mit Einbaukupplung

## Die System-Varianten in der Übersicht



Das V5-Anschluss-System mit einem stabilen Verschlussriegel, ist nur in der Kupfer-Ausführung erhältlich.



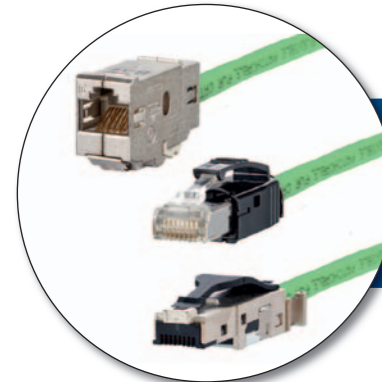
V4-Anschluss-System inkl. Field-Plug Einsatz. Als Alternative steht das V14-System in Zink-Druckguss mit Push-Pull Verriegelung zur Verfügung.



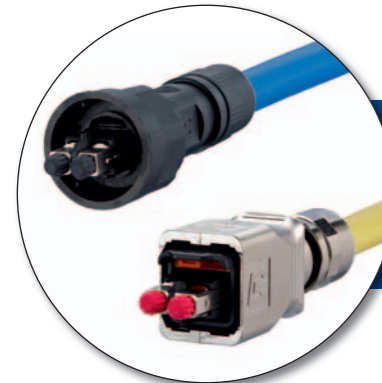
Fertig eingebaute V1-Anschluss-Systeme in Kunststoff und Zink-Druckguss Ausführung. Hier dargestellt ist die Aussenseite des Verteilergehäuses



V1-Anschluss-System in Kunststoff-Ausführung inkl. Field-Plug Einsatz. Das Gehäuse ist optional auch in Zink-Druckguss erhältlich.



**OPTION:** Neben IP67 geschützten Anschlusskomponenten, bieten wir Ihnen RJ45-Stecker und Anschluss-Module der Schutzklasse IP20 an.



**OPTION:** Die Systeme V1, V4 und V14 sind auch mit SC bzw. LC-Duplex Glasfaser-Einsätzen in Multimode und Singlemode erhältlich.

## Nutzen:

- vielseitig einsetzbare Stecker- / Kupplungs-Verbindung für Daten-, Energie- und Signalübertragung
- Schutz-Klassifizierung nach IP67 (gemäß DIN EN 60529)
- RJ45 Einsätze für IP67 Steckergehäuse V1, V4, V5 und V14 sind PoE geeignet
- Die Anschluss-Gehäuse V1, V4, V5, V6 und V14 sind nach IEC 61076-3-106 für industrielle Umgebungen geeignet
- Breites Einsatzspektrum durch verschiedene Gehäusematerialien (Kunststoff & Zink-Druckguss) sowie Einsätze für Kupfer- & Glasfaser-Stecker