Baustein 7
Applikation

ICoNet24 | Hybrid-Systemkabel

ICoNet24 Baustein 7
Bild: HAN10B-Stecker

ICoNet24
Hybrid-Stecker (offen)

Einsatzgebiet

Das ICoNet24 Hybrid-Systemkabel ist ein Kommunikations-Verbindungskabel in Fiber-Optic. Die Lösung stammt aus der Herausforderung eines Projektes, die zusammen mit einem Kunden entwickelt wurde. Das Hybrid-Systemkabel kann in allen Branchen eingesetzt werden, in denen die Komponenten hohe Anforderungen hinsichtlich rauer industrieller Umgebungsbedingungen erfüllen müssen.

Kurzbeschreibung

Das äußerst robuste ICoNet24 Hybrid-Systemkabel, dessen ICoNet24 Steckverbinder als auch Flansche hybridfähig sind, besteht aus komfortabler Push-Pull-Technik und einem flexiblen, sehr stabilen PUR-Mantel. Es kann als 6-Kanal Verbindungskabel für Industrienetzwerke Datensignale in Fiber-Optic und Kupfer gleichzeitg übertragen.

Nutzen im Überblick

- Sehr robust
- Hybridfähige, wasser-/staubresistente Ausführung IP65
- Push Pull-Verbindungstechnik
- Feld-konfektionierbares System bis 12 Kanäle
- stabile Ferrulen in 2,5 mm Stärke
- ideal für Untertage- oder Tunnelbau geeignet
- preiswerte Singlemode/Multimode-Lösung für anspruchvolle Aufgaben
- auch mit Kupfer-Adern kombinierbar

ICoNet24 | Hybrid-Systemkabel

ICoNet24 Hybrid-System
(Stecker, Flansch, Verteiler)

ICoNet24 Systembeschreibung

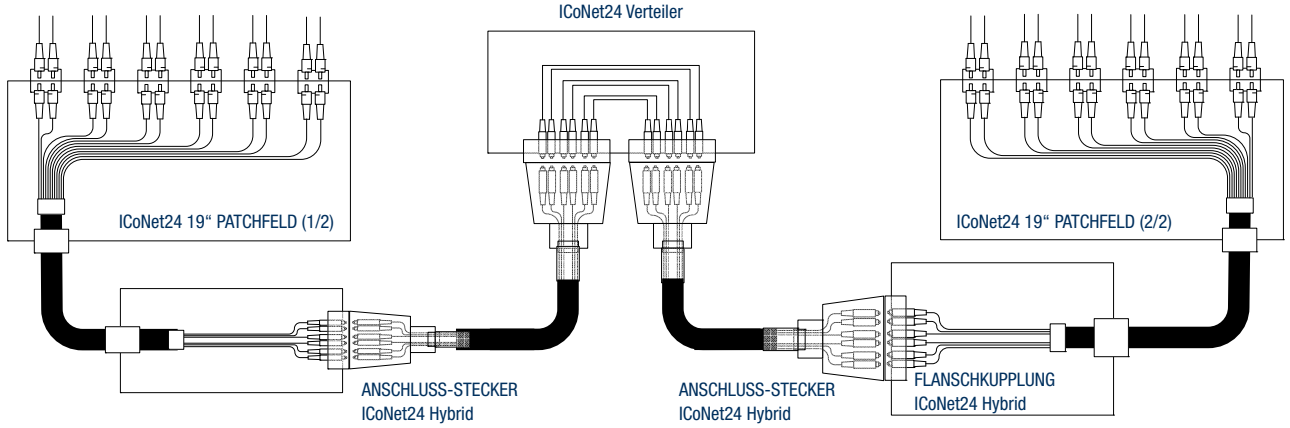
Modulares, robustes LWL-Verbindungskabel, Aufbau als konfektioniertes Breakoutkabel, zur direkten Steckermontage. Die darin verbauten ICoNet24 Hybrid-Steckverbinder und Flansche können verschiedene LWL-Fasertypen sowie Kupferleitungen parallel aufnehmen. Es lassen sich normkonforme Verbindungen für Ethernet, Profibus oder andere kundenspezifische Kopplungen aufbauen. Mit der komfortablen Push-Pull-Technik ist der Anwender in der Lage, schnell verschiedene optische und elektrische Verbindungen gleichzeitig in einer rauhen Umgebung zu realisieren.

Das IP65-System ist sehr robust gegen widrige äußere Einflüsse und lässt dem Anwender die Möglichkeit, die Kontakte ohne großen Aufwand zu reinigen. Unterbrechungen durch Schmutz sind so schnell zu lokalisieren und zu beseitigen.

Das ICoNet24 Hybrid-Kabel hat sich sowohl im Bergbau/Tunnelbau als auch in einem ganz anderen Bereich hervorragend geeignet: in der Automobilindustrie im EMV-Testumfeld. Die ICS24 hat damit mehrere EMV-Testlabors für PKW und Nutzfahrzeuge erfolgreich ausgestattet.

Auf Wunsch präsentieren wir Ihnen nähere Details zu realisierten Projekten.
Fon: +(49) 7641 93640-230 oder per E-Mail: vertrieb@ics-24.com

System-Skizze mit ICoNet24 Hybrid-Systemkabel „Push Pull“



ICS24 & Services GmbH
Denzlinger Straße 19
D-79312 Emmendingen
Fon: +(49) 7641 93640-0
info@ics-24.com
www.ics-24.com

ICoNet24
Industrial Communication Network
Eine Marke der ICS24

9994750_Hybrid_v1.1