

Q38EB Hybrid



Anwendungsbereich:

Der **Q38EB Hybrid** ermöglicht die Übertragung großer Datenmengen, wie etwa hochauflösender Videosignale, über die LWL-Verbindung. Gleichzeitig können die elektrischen Kontakte für die Energieversorgung, Steuerungssignale sowie für Anwendungen wie USB, CAN, VDSL und weitere genutzt werden.

Typische Einsatzgebiete des **Q38EB Hybrid** finden sich insbesondere im Verteidigungsbereich, vor allem bei militärischen Geräten, sowie überall dort, wo eine besonders robuste Lösung erforderlich ist.



Bitte sprechen Sie uns gerne an um Ihr Projekt zu realisieren.

Nähere Informationen:



BEST CONNECTIONS IN EVERY ENVIRONMENT

info@jowo.ag | www.jowo.ag

Q38EB Hybrid



Q38EB Hybrid kombiniert 18 elektrische Kontakte mit einem LWL-Linsenkontakteinsatz und stellt eine Weiterentwicklung der Q38EB-Serie dar. Diese Lösung ermöglicht es, sämtliche Anforderungen über ein einziges Kabel abzudecken.

Die Gehäuse der Steckverbinder basieren auf der MIL-DTL-38999 Serie III bzw. VG95319-100x. Auf der LWL-Seite stehen 2- und 4-Kanal-Optionen in Singlemode, Multimode oder auch Mixed Mode zur Verfügung.

Die Steckverbindung entspricht der Schutzklasse IP67. Weitere Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.

LWL-Seite:

- 2 oder 4 Kanäle (SM, MM oder 2×SM + 2×MM)
- Bewährte QMICRO-Linsenkontakteinsätze
- Einheitliche optische Performance über alle Kanäle
- Wartungsfreundlich durch gut zugängliche Linsen
- Reduzierte Verschmutzungsempfindlichkeit dank Linsentechnologie

Kupfer-Seite:

- 18 vergoldete Crimpkontakte \varnothing 0,7 mm
- Für 0,14–0,38 mm² (AWG 26–22)
- Optional als Leiterplattenversion mit vergoldeten Stiftkontakten

