

# PROFINET

## LWL - Drehverteiler



Abb.: Profinet-LWL

**LWL- Drehverteiler** der neuesten Generation zur Übertragung Ihrer Daten im **PROFINET- Standard!**

Unsere ProfiNet-LWL-Drehverteiler zur **endlos drehenden** Übertragung Ihrer Daten wurden in 2005 erstmals getestet und sind **seit 2007 Standard** bei vielen Automobil-Herstellern!

**Kundenspezifische** Anschluss-Stecker für die Spannungsversorgung. **RJ45** oder **SCRJ** zur LWL-Datenübertragung.

**16 mm<sup>2</sup> Masseanschluss** zur Übertragung der Drehtischmasse.

Schwache Signale der Datenübertragung werden durch die eingesetzten **Repeater** wieder aufbereitet und verstärkt.

Die ausgehenden Signale haben 100%ige Lichtintensität!

**Verschleißfreie** Datenübertragung durch den Einsatz von Lichtwellenleitern garantieren eine konstant gute und verlustfreie **Qualität**

Als **Standard** bieten wir:

- Datenstrecke: Lichtwellenleiter
- Spannungsversorgung über veredelte Schleifringe
- Ergonomisches Gehäuse
- Luftverteiler mit G1“

Weitere **Optionen:** Kombination mit Hochstrom, Wasser, Vakuum, Öl, ...

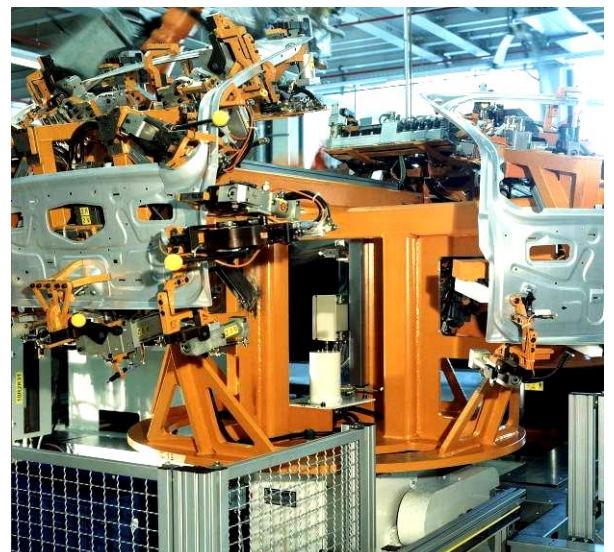




Abb.: Interbus-LWL

### Hauptvorteile der Profinet-Drehverteiler:

- Datenübertragung im **ProfiNet**-Standard mit 100 MBit/s
- Sehr gutes **Handling** durch geringes Gewicht und Abmaße vor allem für die Instandhaltung!
- Über Tausendfach bewiesene **Zuverlässigkeit** der Systeme!
- Hohe **Laufleistung** durch die berührungslose Datenübertragung per Lichtwellenleiter (LWL)!
- Signalverstärkende **Repeater**!
- Daten, Power, Signale und Medien können **flexibel** kombiniert werden!
- Konstruktionen nach **VDE/EMV**-Richtlinien!
- Von „**AIDA**“ standardisierte Stecker

### Verfügbare PROFINET-Varianten:

Die Baureihe F 5812 zeigt viele, teils kundenspezifische, Lösungen. Auszug der Ausstattung: 24V Spannungsversorgung, 400V Motorströme, Anschlüsse RJ45 oder SCRJ, mit Leuchtdioden- oder Online-Kontrolle per Switch → Weitere Informationen werden gerne auf Anfrage zugesandt!

### Für die **Morgan-Rekofa GmbH** selbstverständlich: Der gute **Service**

- Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Kunden – von Beginn an!
- Prüfung aller Drehverteiler stehend wie rotierend an unseren Testanlagen!
- Entsprechende Prüfprotokolle zu jedem ausgehenden Gerät!
- Monteurservice – selbstverständlich auch nach der Gewährleistung!

Unsere Drehverteiler erhalten Sie auch weiterhin in den **bekannt Standards** (inkl. alle Bussysteme):

- LWL-Interbus (seit 1999 mit Repeater!)
- Golddraht
- Metall/Metall oder Kohle/Metall für Daten, Signal-, Hochströme
- Medienverteiler bis 15 Wege und 4“

*Vorsprung durch Erfahrung!*



**MORGAN-REKOFA GmbH**

Bergstrasse 41, 53533 Antweiler a.d. Ahr

Telefon (02693) 9333-120, email: i.carnott@morgan-rekofa.de



ROTARY TRANSFER SYSTEMS