

# Ihre Konfiguration



## Ihr Konfigurationscode lautet

**001-M42-2120-2120-00-A**

Die Übermittlung des Konfigurationscodes ist sowohl in der Angebots- als auch in der Auftragsphase eine wichtige Information zur Identifikation Ihrer gewünschten Variante.

## Technische Daten

### Bezeichnung

Fasertyp	ISO/IEC 11801 OM4 (Multi-Mode G50/125µm)	
Wellenlängenbereich	820 nm bis 880 nm and 1280 nm bis 1350 nm	
max. Einfügedämpfung [dB]	850 nm / 1300 nm	1550 nm
	< 2,0 dB	< 3,0 dB
max. Variation der Einfügedämpfung bei Rotation [dB]	< 0,5 dB	< 0,5 dB
min. Rückflusdämpfung [dB]	> 27 dB	> 20 dB
Kabellänge [m]	0,5 m bis 2,0 m	
max. Drehzahl [min-1]	500 rpm	
Schutzklasse nach IEC 60529	IP 40	
Betriebstemperatur [°C]	-40 °C bis 85 °C	
Lebensdauer [Mio. U]	200	

Code	Name	Beschreibung
001	1-Kanal	Anzahl der Übertragungswege/Lichtleiter
M42	Multi Mode (OM4)	ISO/IEC 11801 Multi Mode OM4  Bare Fiber in PU-Hohlader mit Aramid Zugträger, gelb, Ø2 mm

### Ausgewählte Statorkomponenten

21	LC/PC Stecker	Serie 106024
20	2 Meter	Faserlänge

# Zeichnung

All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.  
 Without express authorization is prohibited, in particular, the reproduction, distribution and utilization as well as the communication of its contents to others.  
 All drawings are the property of Schleifring GmbH. Any reuse or modification of the drawings without the written consent of Schleifring GmbH is prohibited.  
 All parts and components shown in this document are originally created and developed at Schleifring GmbH Germany and a prototype of a civil application. Any customization has no impact in origin and export classification.

