

**Linsenkontakt mit Schraubklemmung 1/2.2 mm POF**  
**Screw terminal lense-contact 1/2.2 mm POF**



*Bild/Pic. 1 Linsenkontakt/Lense-contact*

## 1 Allgemeine Beschreibung

Der Linsenkontakt ist speziell optimiert für Anwendungen mit Standard 1mm Kunststofflichtwellenleiter, die eine schnelle und einfache Konfektionierung bei sehr guten optischen und mechanischen Eigenschaften fordern. Der große Vorteil des hier abgebildeten Linsenkontaktes ist seine Wiederverwendbarkeit und die einfache Konfektionierung ohne teures Spezialwerkzeug. Durch seine Bauform eignet sich der Kontakt für den Einsatz in Stecksystemen.

## 1 General

Lense-contact optimized for applications using standard 1 mm polymer optical fiber demanding a fast and easy cable assembly with high reliability, very good optical and mechanical characteristics. The clamp connector can be reused and connected to the POF cable without special tools.

## 2 Anwendungen

Aufgrund der guten optischen Eigenschaften und der einfachen Anschlußtechnik des Lichtwellenleiters, findet der Linsenkontakt eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten:

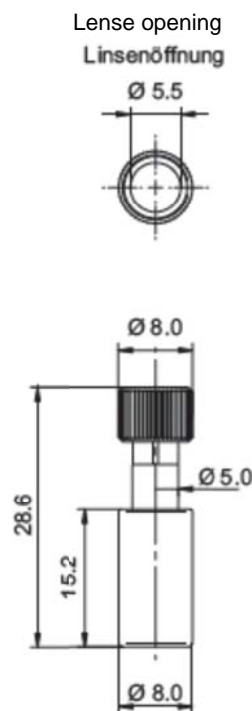
- Bahntechnik
- Anwendungen mit hohen Steckzyklen
- Anwendungen mit starken Verschmutzungen
- Sondersteckverbinder

## 2 Application

Due to the good optical features and the easy cable assembly, the lense-contact is useable in several applications:

- Railway engineering
- Applications with high mating cycles
- Applications with heavy soiling
- Special connectors

## 3 Technische Zeichnung/Technical drawing



Bild/Pic. 2 Abmessungen Linsenkontakt/Dimensions lense-contact

Alle Informationen in den Datenblättern von EUROLAN GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.

The information furnished by EUROLAN GmbH in this data sheet is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by EUROLAN GmbH for its use. EUROLAN GmbH reserves the right to change circuitry and specifications at any time without notification to the customer.

[www.eurolan.de](http://www.eurolan.de)

**Bestellinformation / Ordering Information**

**Ausführung / Model**

**Bestellnummer / Part Number**

Linsenkontakt 8.0mm für POF 1/2.2mm/:

902SL00100K02

**EUROLAN GmbH**

**Harburgerstr. 2-4**

**27383 Scheeßel**

**Amtsgericht Walsrode HRB 71573 email: [eurolan@eurolan.de](mailto:eurolan@eurolan.de)**

**Tel 0049 4263 985480**

**Fax 0049 4263 985489**

-20141219