

## D-100-00 bis D-104-00 (Schirmanschluss)

Diese Löt muffen eignen sich hervorragend für Anschlüsse an abgeschirmten Leitungen. Der Durchsichtige Schrumpfschlauch dient der Einkapselung und Isolierung und das vorgeformte Lot mit Flussmittel gewährleistet einen kontrollierten Lötvorgang. Dank der einfachen Installation können die Installationskosten markant gesenkt werden.

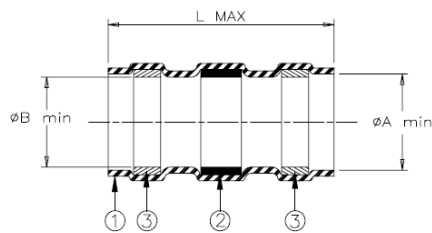


### Eigenschaften und Nutzen

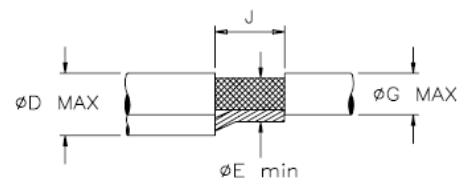
- Sichtprüfung dank durchsichtigem Schrumpfschlauch
- Kontrollierte Verlotung
- Isolation
- Reproduzierbare Lötqualität
- Leichte Installation

### Temperaturbereich

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsbereich                   | -55°C bis +150°C  |
| Min. Kabeltemperaturbeständigkeit | +125°C  |
| Verarbeitungsgerät                | Heissluftföhn Weldy Pro / Plus<br>Löt muffen-Reflektor LM |



- ① Schrumpfschlauch
- ② Löt zinn mit Flux
- ③ Dichtungsring



### Abmessungen in mm

| Artikelnummer | Masse |       |       | Kabelmasse |      |      |         |
|---------------|-------|-------|-------|------------|------|------|---------|
|               | L     | Ø A   | Ø B   | Ø D        | Ø E  | Ø G  | J       |
|               | max.  | min.  | min.  | max.       | min. | max. | +/- 0.5 |
| D-100-00      | 17.25 | 2.80  | 3.15  | 3.15       | 1.40 | 2.70 | 7.00    |
| D-101-00      | 17.25 | 4.55  | 5.00  | 5.00       | 2.50 | 4.55 | 7.00    |
| D-103-00      | 20.50 | 7.11  | 7.62  | 7.62       | 4.06 | 7.11 | 7.00    |
| D-104-00      | 29.75 | 10.80 | 11.65 | 11.43      | 5.70 | -    | 9.00    |

Dieses Datenblatt wird ohne Gewähr im Hinblick auf Korrektheit der darin enthaltenen Informationen, Produkt- und Leistungsbeschreibungen herausgegeben. Der Inhalt des Datenblattes wurde sorgfältig geprüft, Raytronics AG haftet nicht für Verluste oder Schäden, die sich infolge von Fehlern oder Lücken der darin enthaltenen Informationen ergeben.