

## Technisch gegevensblad Kunststofvezelkabel reflexbuster

Art.-nr.: 50117764

KFX-ETY-67TZ-20

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Opmerkingen
- Meer informatie
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Serie             | KFX                   |
| Werkingsprincipe  | Tast-principe         |
| Toepassingsgebied | Algemene toepassingen |

### Optische gegevens

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Lichtstraaluitgang       | aan de zijkant   |
| Vezelkern                | Enkele vezelkern |
| Materiaal vezelkern      | Kunststof        |
| actieve vezeldoorsnede   | 1 mm             |
| Rækkevidde med LV461     | 0 ... 70 mm      |
| Rækkevidde med LV462     | 0 ... 120 mm     |
| Rækkevidde med LV463     | 0 ... 210 mm     |
| Rækkevidde med LV463.XV  | 0 ... 315 mm     |
| Rækkevidde med LV463.XR  | 0 ... 380 mm     |
| Rækkevidde med LV463L.XR | 0 ... 565 mm     |

### Meetgegevens

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Minimale objectdiameter | 0,2 mm |
|-------------------------|--------|

### Mechanische gegevens

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bouwworm                                      | cilindrisch                                    |
| Buitendiameter                                | 2,2 mm                                         |
| Nettogewicht                                  | 31 g                                           |
| Materiaal kop                                 | RVS                                            |
| Type                                          | Kunststofvezelkabel met knikbe-scherming (KFX) |
| Vezellengte                                   | 2.000 mm                                       |
| Materiaal vezelmantel                         | PE                                             |
| Bevestiging van de tastkop                    | M6                                             |
| kleinste buigradius (bewegend)                | R2                                             |
| Metrische schroefdraad bij lichtge-leiderhuls | Nee                                            |
| Legging                                       | flexibel                                       |
| Demping bij $\lambda = 650 \text{ nm}$        | 210 dB/km                                      |

### Omgevingsgegevens

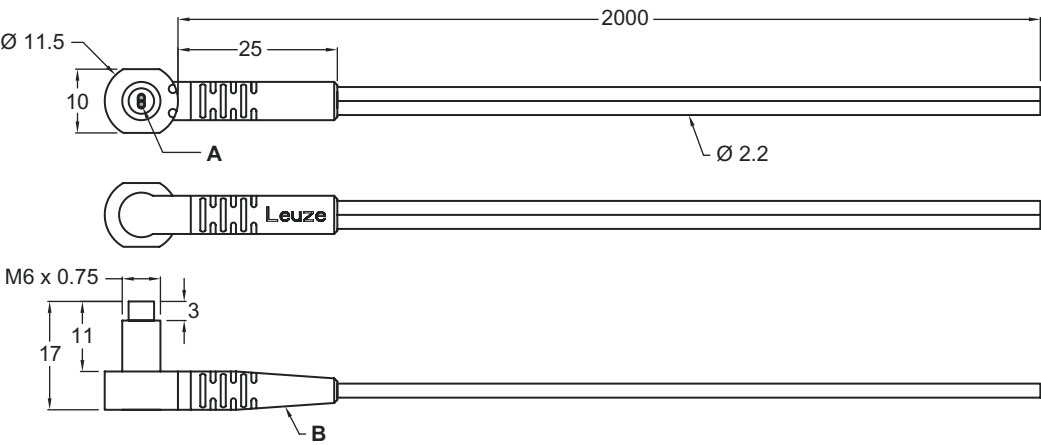
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -40 ... 70 °C |
|------------------------------|---------------|

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 90011090 |
| ECLASS 5.1.4       | 27270905 |
| ECLASS 8.0         | 27270905 |
| ECLASS 9.0         | 27270905 |
| ECLASS 10.0        | 27270905 |
| ECLASS 11.0        | 27273606 |
| ECLASS 12.0        | 27273606 |
| ECLASS 13.0        | 27273606 |
| ECLASS 14.0        | 27273606 |
| ECLASS 15.0        | 27273606 |
| ETIM 5.0           | EC002651 |
| ETIM 6.0           | EC002651 |
| ETIM 7.0           | EC002651 |
| ETIM 8.0           | EC002651 |
| ETIM 9.0           | EC002651 |
| ETIM 10.0          | EC002651 |

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



- A Ø 1,0 mm glasvezelkern x 2 st.  
B Knikbescherming, PVC

Opmerkingen

**Gebruiken voor het bedoeld gebruik!**

- Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

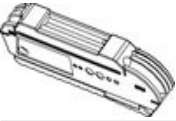
Meer informatie

- Geschikte producten voor het gebruik van deze lichtgeleider zijn de glasvezellichtversterkers LV461, LV462B, evenals LV463, LV463.XV en LV463.XR.
- Het maximale bereik wordt beperkt door de lengte van de glasvezelkabels.
- Bereik gemeten op een wit object (90% reflectie) met de volgende instellingen op de glasvezelversterker:
  - max. reactietijd
  - max. versterking
  - min. schakeldrempel

Toebehoren  
Algemeen

|  | Art.-nr. | Benaming     | Artikel                | Beschrijving                                                                                                                                                                                               |
|--|----------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135984 | KF-PT-SS-619 | Beschermende behuizing | Type artikel: Beschermingsslang voor de mechanische bescherming van kunststof-lichtgeleiders<br>Geschikt voor: Kunststoflichtgeleiders<br>Buitendiameter: 4,6 mm<br>Binnendiameter: 3 mm<br>Materiaal: RVS |

## Toebehoren

|                                                                                  | Art.-nr.    | Benaming | Artikel     | Beschrijving          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|-----------------------|
|  | 50117785 ** | KLC-4530 | Gereedschap | Type: Snijgereedschap |

\*\* Bij levering inbegrepen

### Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.