

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubungen und Zubehör

### LÜTZE CABLEFIX® ONE

#### Durchführungssystem für Kabel und Leitungen



#### Identifikation

Typ Entry System ONE 7  
Art.-Nr. [606501](#)

#### Produktversion

Datenblatt Version 02

#### Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

- |                |  |
|----------------|--|
| Einsatzbereich | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabdurchführungssystem für konfektionierte und nicht konfektionierte Leitungen</li></ul>   |
| Eigenschaften  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorkonfiguriertes Set bestehend aus Rahmen und mehreren Dichteinsätzen, die den spezifizierten Klemmbereich abdecken.</li><li>• Einfacher und schneller Bestellvorgang über eine einzige Artikelnummer</li><li>• Die Dichteinsätze sind nach dem Zwiebelringprinzip konzipiert und ermöglichen anhand der definierten Klemmbereiche die Einführung verschiedener Leitungsdurchmesser.</li><li>• Nicht verwendete Dichtungen sind standardmäßig geschlossen, so dass keine Blindstopfen erforderlich sind.</li><li>• Sehr hohe Dichtigkeit nach UL Typ 4X, 12, 13 und IP66</li><li>• Hohe Zugentlastung in Anlehnung an DIN EN 62444</li><li>• Kompakte Bauform bietet Platzersparnis gegenüber der Verwendung von Kabelverschraubungen.</li><li>• Nach UL Standards 50E und 508A</li></ul> |

#### Technische Daten

Maße (B×H×T) 156,5 mm × 75,5 mm × 27,5 mm

**Deutschland:** Friedrich Lütze GmbH  
Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0  
[www.luetze.de](http://www.luetze.de) • [info@luetze.de](mailto:info@luetze.de)

**Österreich:** LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.  
Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien  
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0  
[www.luetze.at](http://www.luetze.at) • [office@luetze.at](mailto:office@luetze.at)

**Schweiz:** LÜTZE AG  
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23  
[www.luetze.com](http://www.luetze.com) • [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

03.03.2025 • Technische Änderungen vorbehalten  
Art.-Nr. [606501](#) • Datenblatt Version: 02

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubungen und Zubehör

---

Kabelanzahl × Kabeldurchmesser	6 × 3,5 – 15,5 mm + 1 × 15,5 – 29,5 mm
Kabelanzahl	7
Klemmbereich L1	15,5 – 17,5 mm 17,5 – 19,5 mm 19,5 – 21,5 mm
Klemmbereich S1	3,5 – 5,5 mm 5,5 – 7,5 mm 7,5 – 9,5 mm
Klemmbereich S2	9,5 – 11,5 mm 11,5 – 13,5 mm 13,5 – 15,5 mm
Temperaturbereich	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP66

---

## Aufbau

---

Bezeichnung	LÜTZE CABLEFIX® ONE 7
Material	PA6 glasfaserverstärkt
Material Dichtelement	CR
Material Dichtung	PUR
Material Schrauben	Stahl
Materialeigenschaften	silikonfrei
Farbe	schwarz

---

## Allgemeine Daten

---

VE (Stück)	1
------------	---

---

## Zertifizierungen/Normen

---

Zertifizierungen	UL Type 4X UL Type 12 UL Type 13 UL CCN NITW2 NITW8
Brennverhalten nach	UL 94 HB
Ölbeständig nach	UL/NEMA Typ 13
Zugentlastung nach	EN 62444

---

## Legende

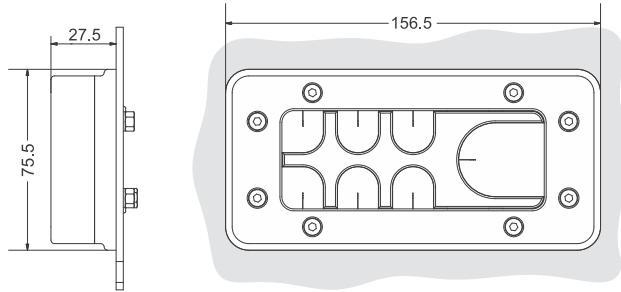
---

C	130 mm
E	5 mm
D	32 mm
Ausschnitt (B×H)	112 × 46 mm

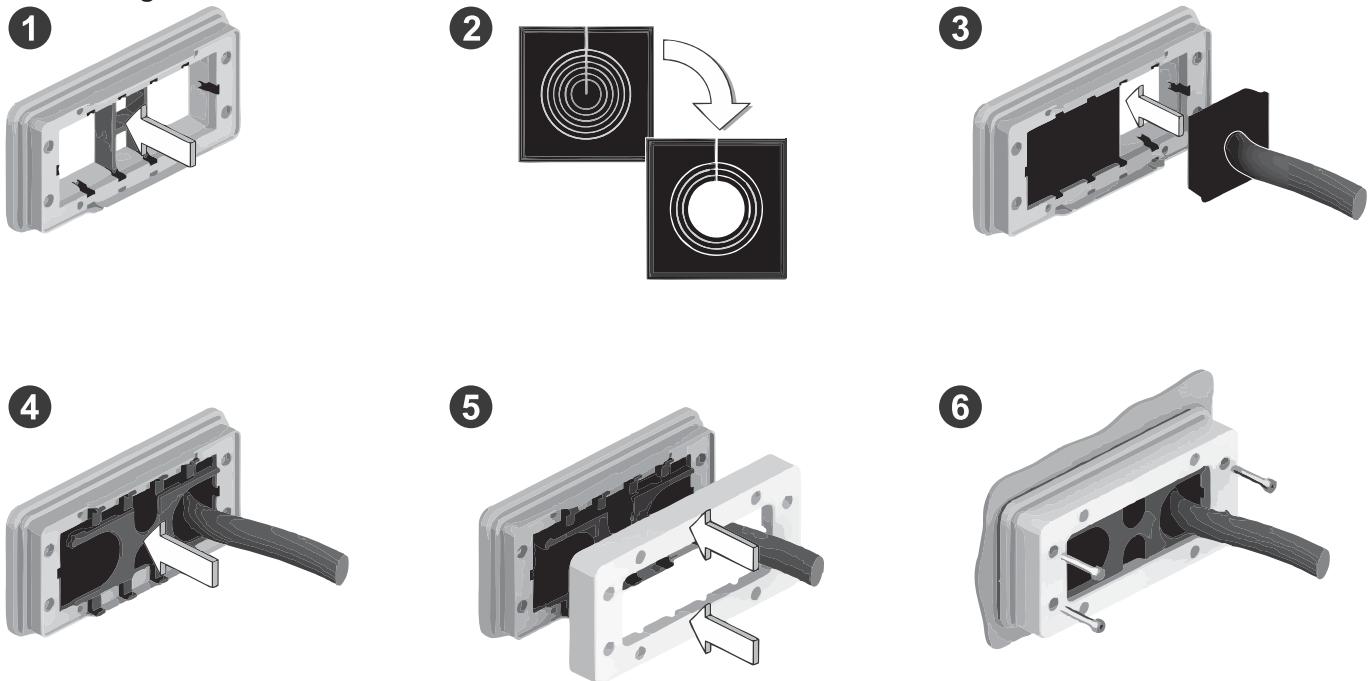
# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubungen und Zubehör

### Maßzeichnung



### Anwendung



### Bohrbilder

