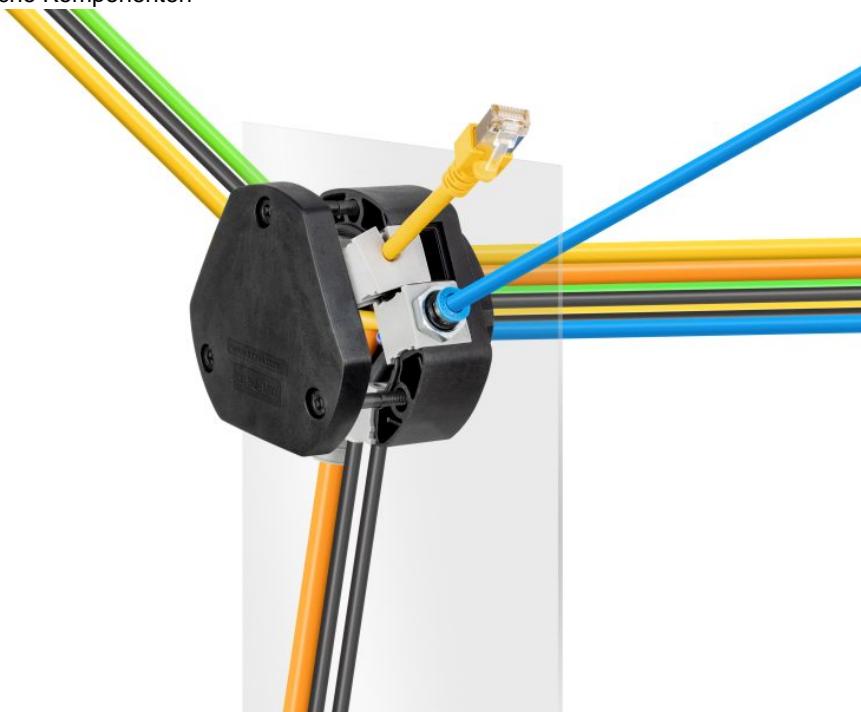


## Teilbares Verteilergehäuse

Artikel vom 26. April 2023

elektrische Komponenten



Das teilbare Verteilergehäuse ermöglicht eine 360°-Kabeleinführung bzw. -Kabelverteilung (Bild: icotek).

Mit der »DB Distribution Box« hat [icotek](#) ein teilbares Verteilergehäuse entwickelt, das eine 360°-Kabeleinführung bzw. -Kabelverteilung ermöglicht. Leitungen mit oder ohne Stecker und einem Durchmesser von 1...15 mm werden eingeführt, abgedichtet und zugleich gemäß DIN EN 62444 zugentlastet. Bei Verwendung von Mehrfach- oder Durchführungsstücken des Herstellers lassen sich bis zu 48 Leitungen einführen, somit wird eine sehr hohe Packungsdichte erreicht. Die Leitungen lassen sich in nahezu jede gewünschte Richtung vom zentralen Punkt aus um 360° verteilen. Das teilbare Verteilergehäuse passt auf metrische Standardausbrüche und wird mit einer im Lieferumfang enthaltenen Gegenmutter befestigt. Durch einen verschraubbaren Deckel und die Verwendung von geschlitzten Kabellüllen sind anschließende Nachrüst- oder

Servicearbeiten jederzeit möglich. Das Gehäuse lässt sich vielseitig mit dem »KT«-Tüllensystem und dem hybriden Adaptersystem »Imas-Connect« des Herstellers kombinieren. Daraus ergibt sich ein sehr schnell zu montierendes und besonders flexibles Kabelverteil- bzw. Kabeleinführungssystem für vielfältige Einsatzbereiche. Zertifizierungen wie Ecolab, HL3 EN 45542-2 und RoHS sind laut Herstellerangabe erteilt. Der zugelassene Temperaturbereich des IP54 geschützten Gehäuses aus halogen- und silikonfreiem Polyamid beträgt -40...+140 °C.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Str. 25  
D-70565 Stuttgart  
0711 7838-01  
[info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)  
[www.lapp.com](http://www.lapp.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
0711 7597-0  
[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)  
[www.euchner.de](http://www.euchner.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---