

## Gelboxen

Artikel vom 13. September 2020  
elektrische Komponenten



Verbindungsklemmen schützt die »Gelbox« gemäß IPX8 auf einfache Art und Weise vor Feuchtigkeit (Bild: Wago).

Kondenswasser, starker Niederschlag, ein kräftiger Wasserstrahl – wenn Feuchtigkeit auf Strom trifft, kann es schnell zum Kurzschluss kommen. Ein bewährtes Mittel dagegen ist Vergussmasse. Mit einer Gelbox liefert Wago nun ein System für den Feuchtigkeitsschutz gemäß IPX8. Entwickelt wurde sie gemeinsam mit dem Unternehmen Cellpack. Sofort einsatzbereit, wiederzugänglich und unbegrenzt lagerfähig, so lauten ihre Eigenschaften. Damit werden Verbindungsklemmen vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt, beispielweise im Außenbereich. Die Handhabung der Gelbox ist einfach: Box auf, Klemmen rein, Box zu, das ist alles. Das verwendete Polyurethangel ist silikonfrei. Folglich lässt sich die Box in sämtlichen Industriezweigen verwenden. Auch dort, wo Lacke, Farben und andere empfindliche Produkte mit im Spiel

sind. Das Gel ist bereits ausreagiert und somit kennzeichnungsfrei. Die Box ist in sechs Größen erhältlich, vielseitig im Niederspannungs- und Kleinspannungsbereich einsetzbar und kompatibel mit den »Compact«-Verbindungs-dosenklemmen der »Serie 2273« sowie den Verbindungsklemmen der »Serie 221«.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **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](#)

---