

### Merkmale

- Integrierte Prüfbuchsen zum Anschluss von HART-Kommunikatoren
- Anschluss Ex-Bereich (blau)

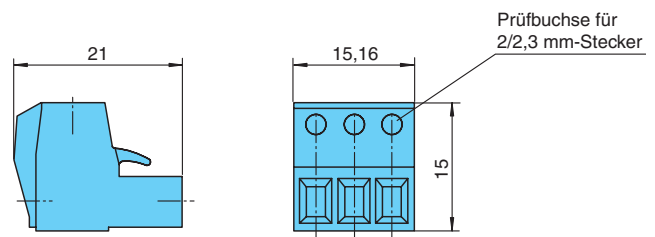
### Funktion

Die Pepperl+Fuchs-SMART-Trennbausteine (ST\*3, ST\*4, SCD2 und SCD) werden standardmäßig mit den Gerätesteckern KF-STP-\*\* ausgeliefert.

HART-Kommunikatoren können an die integrierten Prüfbuchsen angeschlossen werden. Die Verbindung kann auf der Ex-Seite über 2/2,3 mm-Standard-Prüfstecker hergestellt werden. Es dürfen nur dafür zertifizierte Geräte angeschlossen werden.

Sind bei anderen K-Bausteinen Prüfbuchsen erforderlich, können diese Gerätestecker verwendet werden.

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Anschluss	Schraubklemmen
Abmessungen	15,2 x 15 x 21 mm

### Hinweise

Die abziehbaren Klemmen gewährleisten durch eine verstärkte Isolierung Schutz gegen direktes Berühren. Dieses gilt für Bemessungsisolationsspannungen bei maximal auftretenden Überspannungen nach Überspannungskategorie III der EN 50178 (1500 V AC).

Bei Bemessungsisolationsspannungen größer 50 V AC ist vor dem Stecken bzw. Ziehen der Gerätestecker die Spannung abzuschalten.