

### Verbindungskasten

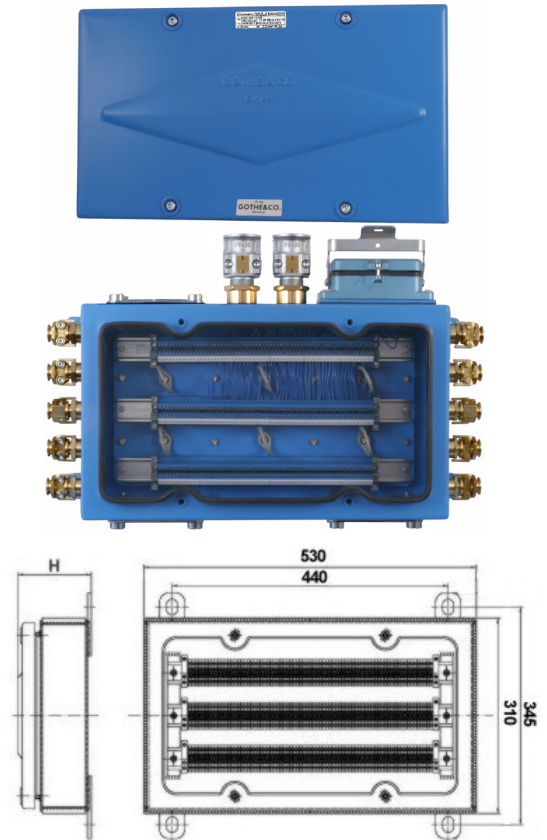
Zündschutzart  I M2 EEx ia I  
 II 2G EEx ia IIC T6

Bauart	5382
--------	------

zum Verbinden von außen eingeführten eigensicheren Stromkreisen. Die unterschiedlichen eigensicheren Stromkreise sind bis zu einer Summenspannung von 60 V sicher galvanisch getrennt.

**EG-Baumusterprüfbescheinigung** BVS 04 ATEX E 073

Summenspannung	60 V
Leiterquerschnitt	0,2 bis max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 54
Oberflächenschutz	2K-PUR Lack RAL 5012 (blau)
wahlweise aus Stahl oder Edelstahl	



### Ausführung

Gehäuse aus Stahl. Boden, Schulter, Kragen und Deckel aus 3 mm Blech. Seitenwände aus 8 mm Flachstahl. Befestigung: 4 Flachstahllaschen mit Langlochbohrung für die Befestigungsschraube. An allen vier Seitenwänden können flexibel, nach Kundenwunsch, Einführungs- und Befestigungsbohrungen für folgende Kabel- und Leitungseinführungen eingebracht werden:

- Kabel- und Leitungseinführung mit Flansch
- Kabel- und Leitungseinführung mit Zwischenstück
- 1 Steckverbinder (Serie „Revos Ex“ der Fa. Wieland Electric)
- bis 150 Stück Doppelstockklemme Typ MBKKB 2,5 (Phoenix)
- bis 225 Stück Universalklemme Typ UK 2,5 N (Phoenix)

Typ	H
5382-105-...	105
5382-160-...	160

### mögliche Kabel- und Leitungseinführungen

- ▶ 54342. ... (metrisch)
- ▶ 54345. ... (metrisch)
- ▶ 54352. ... (Pg)
- ▶ 54355. ... (Pg)
- ▶ 54503. ... (Pg)
- ▶ 54603. ... (metrisch)
- ▶ 54523. ... (Pg)
- ▶ 54543. ... (metrisch)
- ▶ 54553. ... (ISO 228-G)
- ▶ 54563. ... (NPT)
- ▶ 54642. ... (NPT)

- ▶ 54154. ... Blindflansch zum Verschließen nicht benutzter Flanschdurchgangsöffnungen
- ▶ 54284. ... Verschlussschraube zum Verschließen nicht benutzter Gewindebohrungen