

## Technische Daten

### Gehäuse

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester  
 RoHs: konform  
 Farbe: Tiefschwarz, RAL 9005  
 Größe (LxBxH): **160x75x56 mm**  
 Gewicht: 405 g (leer)  
 Schutzart: IP 65  
 Dichtung: Temperaturfeste Silikonrundschnur  
 Deckelschrauben: unverlierbare Edelstahl Schrauben mit Kombikreuzschlitzkopf  
 Lagertemperatur: -50°C bis +80°C

### Klemmenkasten

Typ: **A21-E1-01606**  
 Zündschutzart: II 2G Ex e IIC T4/T6 Gb  
 II 2(1)G Ex e[ia] IIC T6 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T80°C  
 EG-Baumuster-Prüfbescheinigung: TPS 07 ATEX 61951 1  
 Standard  
 Einsatztemperatur: -20°C bis +40°C  
 Maximale Einsatztemperatur: -50°C bis +60°C abhängig von den eingesetzten Komponenten und der entstehenden Verlustleistung

### Maximale Anzahl von Gewinden

	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5
Seite A/B	5	4	3	0	0	0	0
Seite C/D	1	1	0	0	0	0	0

### Maximale Anzahl von Klemmen (geometrisch, Erwärmung nicht berücksichtigt)

Querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Anzahl	22	0	0	0	0	0

### Maßbild

