

QX-J1

Ex zugelassene Abzweigdose, Gehäuse schwarz



Ex e / Ex i Abzweigdose

- Hohe chemische Beständigkeit
- Standardvarianten ab Lager
- alle notwendigen Zulassungen
- Sehr kleine Baugröße
- Von 0,75mm² bis 6mm² ein- und mehrdrähtig
- Einfache Kontaktierung

Beschreibung

Polyester Abzweigdosen aus glasfaserverstärkten Kunststoff haben sich tausendfach auch unter schwierigsten Umgebungen bewährt. Aggressive chemische Substanzen und/oder mechanische Beanspruchungen können diesen robusten Gehäusen nichts anhaben. Silikondichtungen im Deckel schließen sauber und dauerhaft ohne große Verformung ab. Die Klemmen sind durch Gießharz bleibend befestigt. Durch die steckbaren Klemmen ist eine sehr schnelle Installation möglich. Nicht verlierbare Schrauben im Gehäusedeckel erhöhen den Gebrauchswert. Durch die Leitruß dotierte Oberfläche mit einem geringen Oberflächenwiderstand ist eine statische Aufladung nicht möglich.

Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e/i Abzweigdose im Ex-Bereich



Technische Daten

Abmessung (mm)	80 x 75 x 55
Klemmen:	4 x 3 2,5 - 6mm ² 5 x 4 0,75 - 2,5mm ² siehe Bilder
Schutzart:	IP65
Nennspannung:	550 V
Strom:	24 A bis 2,5 mm ² 42 A bis 6,0 mm ²
Temperaturbereich:	-35°C bis 60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C, T5 bei +55°C, T4 bei +60°C

Zulassungen

II 2 GD, II 1 GD T6

Prüfbescheinigungen:
EPS09ATEX1237
POCC DE.ГБ05.В03415

Anzahl der Klemmen		
Verschraubung	0,75 - 2,5mm ²	2,5-6mm ² M20
3 x M25	3 bzw 4	3
4 x M25	5	4

Bestellnummer QX-J1-				
Verschraubung M25	0,75 - 2,5mm ²	Code	2,5-6mm ²	Code
3	3	32507	3	36025
3	5	52507	4	46025
4	5	52507/1		