

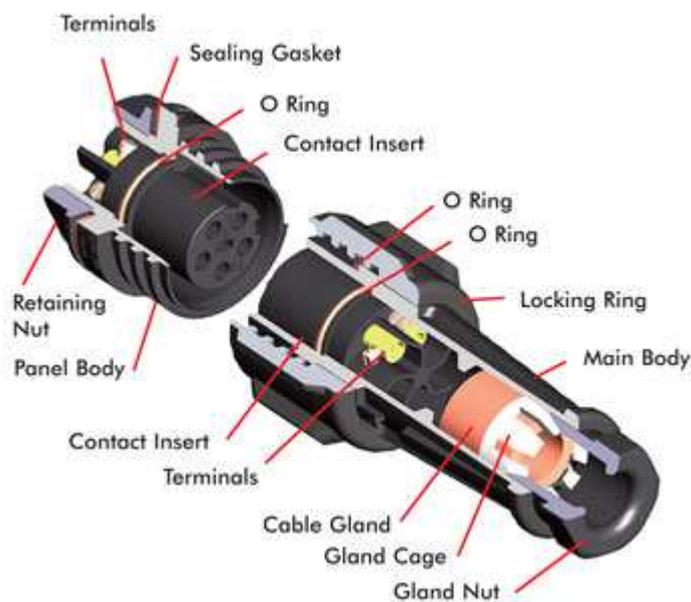
12 May 2015



[Startseite](#) | [Produkte](#) | [Buccaneer](#) | EXPlora ATEX Zone 2 Stecker

# EXP Modellreihe EXPlora - Zone 2 Gefahrenbereich

- ATEX-Freigabe für Anwendungen in Zone 2 und Zone 22
- Unabhängig geprüft
- IP68-Einstufung geprüft bei 1,054 kg/cm<sup>2</sup> (15 lb/in<sup>2</sup>) in 10 m Tiefe über 2 Wochen
- Nennwerte bis 18 A, 600 VAC/DC
- 2-, 3-, 4-, 5-, 7- und 10-polig  
Führender Massekontakt für 3-, 4-, 5- & 7-polige Versionen
- Anhängender Neutralleiter auf 5. Pol
- Stecker- oder Buchsenanschluss in jedem Gehäusedesign
- Staub- und wasserdicht gemäß IP68 wenn eingesteckt
- Berührungssichere Kontakte
- Anschluss vor Ort - Schraubanschlüsse
- Formschlüssige Passfedernuten - können nicht falsch verbunden werden
- Dichtkappen zur Aufrechterhaltung der IP68-Einstufung von nicht gesteckten Steckern erhältlich
- Kompaktes Design



## ATEX-Vorgaben

ATEX-Kennzeichnung:	Ex II 3 GD
ATEX-Einstufung:	Ex nA IIC T6 Gc Ex tc IIIC T85°C Dc
ATEX-Zertifikatnummer:	Baseefa09ATEX0232X.

- Einfache Montage - keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Ein- oder dreiphasige Anwendungen
- Kostengünstige Lösung
- Kabelaufnahme für Außendurchmesser von 7 bis 22 mm
- Zwei Kabelverbinderversionen für Kabeldurchmesser 15 mm und 22 mm (maximal)
- Separate Zugentlastung bei Version mit großem Kabel
- Erfüllt die RoHS



### EXP-0911 Flex-Kabelstecker - ATEX Datenblatt Zone 2

- Passt auf in Reihe geschaltete Flex- oder Blendenmontageversion
- Formschlüssiger, schnell schließender Sicherungsring - kann manuell mit Handschuhen gedreht werden
- 2-, 3-, 4-, 5-, 7- & 10-polig
- Stecker- oder Buchsenversion
- Aufnahme für Kabeldurchmesser 13-15 mm als Standard, 7-13 mm mit zusätzlichem Verschraubungspaket



PDF-  
Datei,  
480k,  
6 Seiten

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP-0911/02/P	EXP-0911/02/S
3	EXP-0911/03/P	EXP-0911/03/S
4	EXP-0911/04/P	EXP-0911/04/S
5	EXP-	EXP-0911/05/S

	0911/05/P	
7	EXP-0911/07/P	EXP-0911/07/S
10	EXP-0911/10/P	EXP-0911/10/S



### EXP-A911 Flex-Kabelstecker - ATEX Zone 2

- Passt auf in Reihe geschaltete Flex- oder Blendenmontageversion
- Formschlüssiger, schnell schließender Sicherungsring - kann manuell mit Handschuhen gedreht werden
- 2-, 3-, 4-, 5-, 7- & 10-polig
- Stecker- oder Buchsenversion
- Aufnahme für Kabeldurchmesser 20-22mm als Standard, 14-20 mm mit zusätzlichem Verschraubungspaket
- Zugentlastungsklammer

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP-A911/02/P	EXP-A911/02/S
3	EXP-A911/03/P	EXP-A911/03/S
4	EXP-A911/04/P	EXP-A911/04/S
5	EXP-A911/05/P	EXP-A911/05/S
7	EXP-A911/07/P	EXP-A911/07/S
10	EXP-A911/10/P	EXP-A911/10/S



### EXP-0921 Flex-Kabelstecker - ATEX Zone 2

- Passt entweder auf Stecker EXP-0911 oder auf EXP-A911
- 2-, 3-, 4-, 5-, 7- & 10-polig
- Stecker- oder Buchsenversion
- Aufnahme für Kabeldurchmesser

13-15 mm als Standard,  
7-13 mm mit zusätzlichem  
Verschraubungspaket

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP- 0921/02/P	EXP-0921/02/S
3	EXP- 0921/03/P	EXP-0921/03/S
4	EXP- 0921/04/P	EXP-0921/04/S
5	EXP- 0921/05/P	EXP-0921/05/S
7	EXP- 0921/07/P	EXP-0921/07/S
10	EXP- 0921/10/P	EXP-0921/10/S



**EXP-A921 Flex-Kabelstecker - ATEX  
Zone 2**

- Passt entweder auf Stecker EXP-0911 oder auf EXP-A911
- 2-, 3-, 4-, 5-, 7- & 10-polig
- Stecker- oder Buchsenversion
- Aufnahme für Kabeldurchmesser 20-22 mm als Standard, 14-20 mm mit zusätzlichem Verschraubungspaket

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP- A921/02/P	EXP-A921/02/S
3	EXP- A921/03/P	EXP-A921/03/S
4	EXP- A921/04/P	EXP-A921/04/S
5	EXP- A921/05/P	EXP-A921/05/S
7	EXP- A921/07/P	EXP-A921/07/S
10	EXP- A921/10/P	EXP-A921/10/S



### **EXP-0931 feldmontierter Stecker - ATEX Zone 2**

- Feldmontierter Stecker
- Einlochbefestigung mit Passfeder zur Verhinderung einer Drehung
- Passt auf EXP-0911 & EXP-A911
- Hochwertige Dichtung
- Felddicke 3-7 mm

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP-0931/02/P	EXP-0931/02/S
3	EXP-0931/03/P	EXP-0931/03/S
4	EXP-0931/04/P	EXP-0931/04/S
5	EXP-0931/05/P	EXP-0931/05/S
7	EXP-0931/07/P	EXP-0931/07/S
10	EXP-0931/10/P	EXP-0931/10/S



### **EXP-0941 flanschmontierter Stecker - ATEX Zone 2**

- Passt auf Stecker EXP-0911 und EXP-A911
- Mit hochwertiger Dichtung geliefert
- Mit Dichtscheiben für Blendenbefestigungsschrauben geliefert (M6-Gewinde empfohlen)

Anzahl der Pole	Stiftkontakte	Buchsenkontakte
2	EXP-0941/02/P	EXP-0941/02/S
3	EXP-0941/03/P	EXP-0941/03/S
4	EXP-0941/04/P	EXP-0941/04/S
5	EXP-0941/05/P	EXP-0941/05/S
7	EXP-0941/07/P	EXP-0941/07/S

10 EXP-0941/10/P EXP-0941/10/S



### Dichtkappen - ATEX Zone 2

- Hochbelastbare Dichtkappen zur Erhaltung der IP68-Einstufung von nicht gesteckten Steckern, mit Edelstahlbügeln

Bauteilnummer	Beschreibung
EXP-0990	Hochbelastbare Dichtkappe zum Einsatz mit EXP-0911/xx/x und EXP-A911/xx/x
EXP-0991	Hochbelastbare Dichtkappe zum Einsatz mit EXP-0921/xx/x und EXP-A921/xx/x
EXP-0992	Hochbelastbare Dichtkappe zum Einsatz mit EXP-0931 und EXP-0941

### Verschraubungspakete

- Paket alternativer Kabelverschraubungen für Kabeldurchmesser von 7 bis 20 mm

EXP-0980	Paket mit 3 zusätzlichen Kabelverschraubungen für EXP-0911 und EXP-0921 für die Kabeldurchmesser; 11-13 mm, 9-11 und 7-9 mm
EXP-A980	Paket mit 3 zusätzlichen Kabelverschraubungen für EXP-A911 und EXP-A921 für die Kabeldurchmesser; 18-20 mm, 16-18 und 14-16 mm