



Buccaneer®

Ein vollständiges Produktangebot an abgedichteten runden Steckverbindern nach IP68, die so konstruiert sind, dass sie sichere Verbindungen unter rauen und aggressiven Bedingungen bereitstellen. Das Produktangebot besteht aus Mini, Standard und Serie 900 mit Hochleistung und Hochstrom. Mit einer großen Auswahl an Alternativen von 2 bis 25 Polen, BNC-Verbindungen und Schraub-, Löt- oder Crimpanschluss bietet die Buccaneer-Produktreihe die Lösung für viele Designprobleme.

Schraubanschlüsse stellen eine einfache „Feldverbindung“ sicher, und Crimpanschlüsse erfüllen die Anforderungen für die schnelle und wirksame Verbindung von Großmengen. Jedes Produktangebot hat einen Steckverbinder für Anschlussleitung, Steckverbinder für Inline-Anschlussleitung und Steckverbindungsoptionen mit Plattenmontage.

Die Buccaneer®-Produktreihe ist für zahlreiche Anwendungsbereiche entweder im externen Umfeld, oder wo ein Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit erforderlich ist, geeignet.

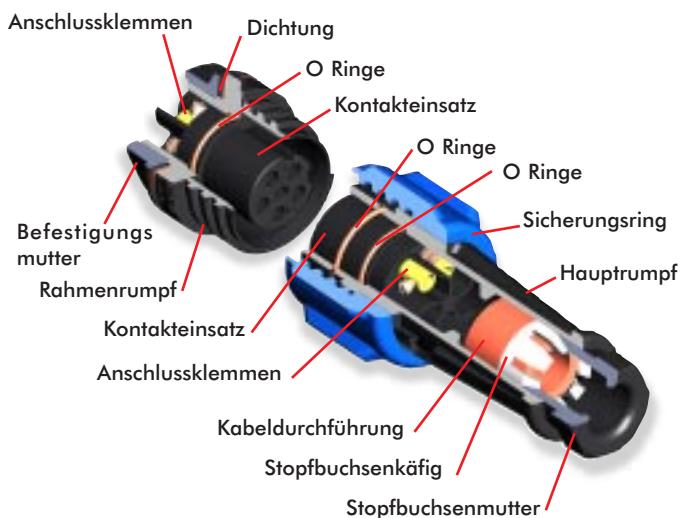


Ausführung	Seite	
Buccaneer Serie 900		
PX0911 - PX0921	Kabelmontage	15
PXA911 - PXA921	Kabelmontage – Kabel mit großem Durchmesser	15
PX0931 - PX0941	Rahmenmontage	16
PX0950 - PX0980	Trennwand und Zubehör	17
Standard Buccaneer		
PX0727 - PX0769	2 - 9 pole	20-21
PX0820 - PX0824	25 pole	20-21
PX0733 - PX0734	Zubehör	22
PX0777	Inline-Kabelverbindung	24
Mini Buccaneer		
PX0800 - PX0805	Rumpfausführungen	26
PX0810 - PX0811	Zubehör	27

Für andere, in diesem Katalog aufgeführte abgedichtete Produkte siehe bitte die entsprechenden Seiten:

Typ	Seite
Sicherungsfassungen zur Plattenmontage	150
Inline-Sicherungsfassungen	154
Dioden-Leuchtmelder	160
Schalter	166-176
Schalterdichtungen	188
Abgedichtete Schrauben	188

Buccaneer® Serie 900



- Stromleistung 32 A, 600 V Wechselstrom/Gleichstrom
- 2, 3, 4, 5 und 7 Pole
- Stecker- oder Buchsenanschluss in jeder Rumpfausführung
- Wasser- und staubdicht nach IP68, wenn eingesteckt
- Steckverbindung mit geschützten Kontakten
- Feldanschluss – Schraubanschlüsse
- Wahlweise intern gekapselte Kontakte
- Aufnahmekeilnuten – können nicht falsch eingesteckt werden
- Verschlusskappen erhältlich, um die Leistung von IP68 der ungesteckten Steckverbinder

aufrechtzuerhalten

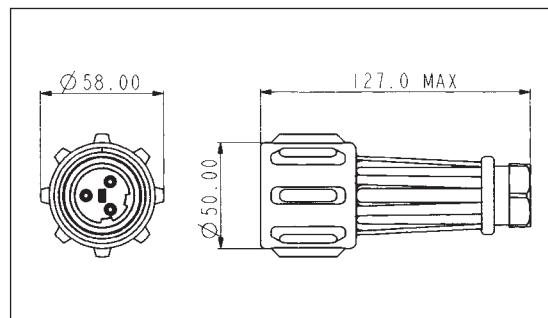
- Führender Erdungskontakt für Version mit 3, 4, 5 und 7 Polen
- Schleppnulleiter an 5 Polen
- Kompaktes Design
- Leichter Zusammenbau, keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Anwendungsbereiche mit 1 oder 3 Phasen
- Alternative Polarisationskeilnuten an Kontakteinsätzen (ausschließlich 7 Pole)
- Trennwandformteil zur Verwendung mit Flanschmontagerumpf zur Montage mit 45° oder 90° erhältlich (jedes separat bestellen)
- Kostengünstige Lösung

Buccaneer® Serie 900

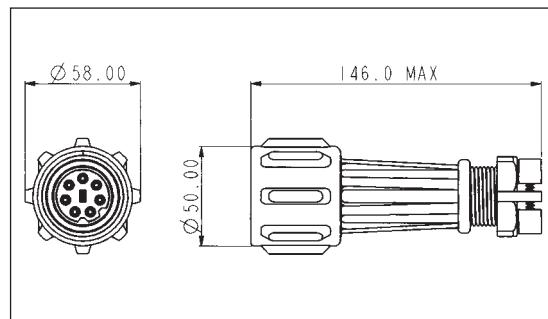


PX0911/xx/x

- Steckverbinder für Anschlusschnur
- Positiver, schnell wirkender Sicherungsring – kann mit einer behandschuhten Hand gedreht werden
- Passt zu Kabel- oder Plattenausführung
- Stecker- oder Buchsenversion
- PXO-Serie: 13 - 15 mm Kabdeldurchmesser standardmäßig, 7 - 13 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- PXA-Serie: 20 - 22 mm Kabdeldurchmesser standardmäßig, 14 - 20 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- Zugentlastungsklemme (Nur PXA-Serie)



PXA911/xx/x



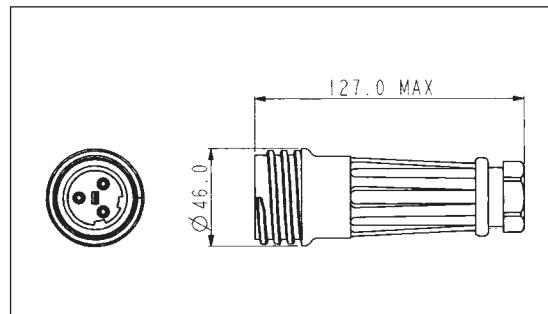
Anschlusschnur

Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung	Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung
PX0911/02/P	PXA911/02/P	2-poliger Stecker	PX0911/02/S	PXA911/02/S	2-polige Buchse
PX0911/03/P	PXA911/03/P	3-poliger Stecker	PX0911/03/S	PXA911/03/S	3-polige Buchse
PX0911/04/P	PXA911/04/P	4-poliger Stecker	PX0911/04/S	PXA911/04/S	4-polige Buchse
PX0911/05/P	PXA911/05/P	5-poliger Stecker	PX0911/05/S	PXA911/05/S	5-polige Buchse
PX0911/07/P	PXA911/07/P	7-poliger Stecker	PX0911/07/S	PXA911/07/S	7-polige Buchse

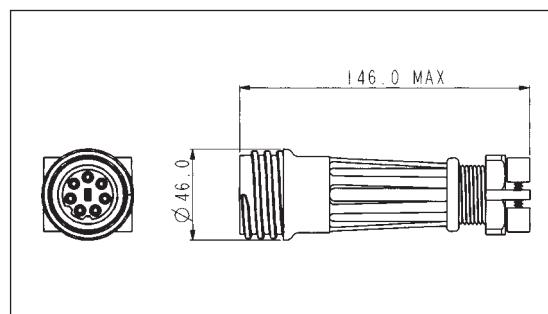


PX0921/xx/x

- Steckverbinder für Inline-Anschlusschnur
- Pass zu Steckverbinderen PX0911/xx/x und PXA911/xx/x
- Stecker- oder Buchsenversion
- PXO-Serie: 13 - 15 mm Kabdeldurchmesser standardmäßig, 7 - 13 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- PXA-Serie: 20 - 22 mm Kabdeldurchmesser standardmäßig, 14 - 20 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- Zugentlastungsklemme (Nur PXA-Serie)



PXA921/xx/x



Inline-Anschlusschnur

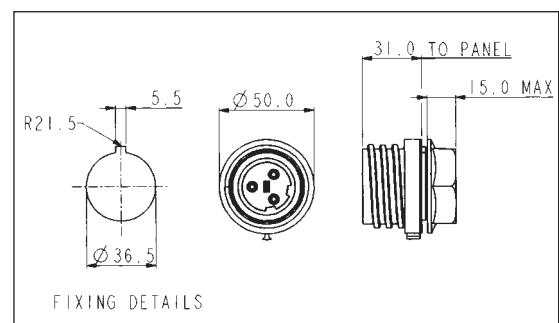
Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung	Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung
PX0921/02/P	PXA921/02/P	2-poliger Stecker	PX0921/02/S	PXA921/02/S	2-polige Buchse
PX0921/03/P	PXA921/03/P	3-poliger Stecker	PX0921/03/S	PXA921/03/S	3-polige Buchse
PX0921/04/P	PXA921/04/P	4-poliger Stecker	PX0921/04/S	PXA921/04/S	4-polige Buchse
PX0921/05/P	PXA921/05/P	5-poliger Stecker	PX0921/05/S	PXA921/05/S	5-polige Buchse
PX0921/07/P	PXA921/07/P	7-poliger Stecker	PX0921/07/S	PXA921/07/S	7-polige Buchse

Buccaneer® Serie 900



PX0931/xx/x

- Steckverbinder zur Rahmenmontage
- Drehblockierungsschlüssel
- Hochgradige Dichtung
- Plattenstärke 3-7 mm
- Passt zu Steckverbinder PX0911/xx/x und PXA911/xx/x



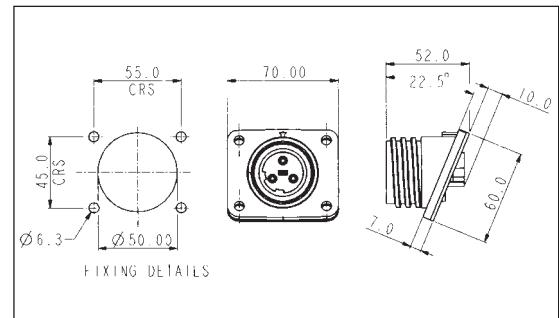
Rahmenmontage

PX0931/02/P	2-poliger Stecker	PX0931/02/S	2-polige Buchse
PX0931/03/P	3-poliger Stecker	PX0931/03/S	3-polige Buchse
PX0931/04/P	4-poliger Stecker	PX0931/04/S	4-polige Buchse
PX0931/05/P	5-poliger Stecker	PX0931/05/S	5-polige Buchse
PX0931/07/P	7-poliger Stecker	PX0931/07/S	7-polige Buchse



PX0941/xx/x

- Steckverbinder zur Flanschmontage
- Mit hochgradiger Dichtung geliefert
- Mit Dichtungsgummimüllen für Schrauben zur Plattenbefestigung geliefert (Gewinde M6 empfohlen)
- Passt zu PX0911/xx/x und PXA911/xx/x



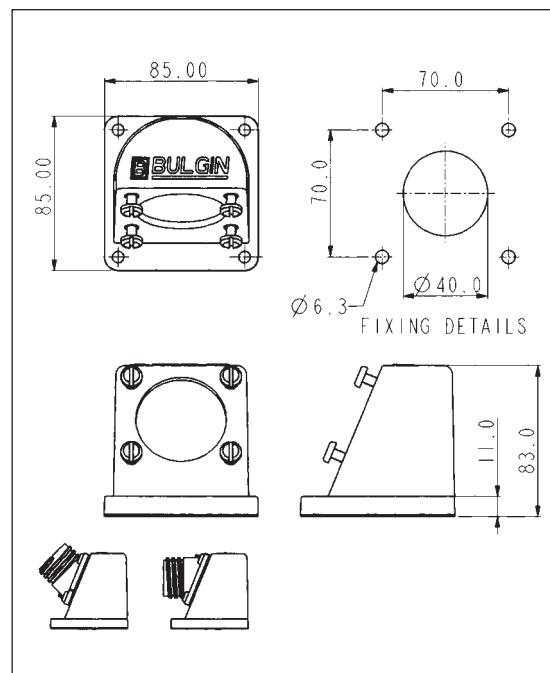
Flanschmontage

PX0941/02/P	2-poliger Stecker	PX0941/02/S	2-polige Buchse
PX0941/03/P	3-poliger Stecker	PX0941/03/S	3-polige Buchse
PX0941/04/P	4-poliger Stecker	PX0941/04/S	4-polige Buchse
PX0941/05/P	5-poliger Stecker	PX0941/05/S	5-polige Buchse
PX0941/07/P	7-poliger Stecker	PX0941/07/S	7-polige Buchse

Buccaneer® Serie 900



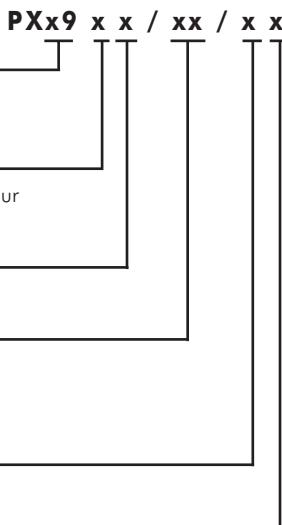
- Zusätzliches Trennwandadapterformteil
- Zur Verwendung mit Steckverbinder PX9041 zur Flanschmontage, um einen Winkel von 45° oder 90° zu ergeben
- Mit hochgradiger Dichtung geliefert
- Mit Dichtungsgummimützen für Schrauben zur Plattenbefestigung geliefert (Gewinde M6 empfohlen)



- Verschlusskappen zum Aufrechterhalten der Leistung IP68 von ungesteckten Steckverbindern

Zubehör	
PX0960	Verschlusskappe zur Verwendung mit PX0911/xx/x und PXA911/xx/x
PX0970	Verschlusskappe zur Verwendung mit allen anderen Ausführungen
PX0980	Stopfbuchsenpackung für Kabelgrößen 7 - 13 mm
PXA980	Stopfbuchsenpackung für Kabelgrößen 14 - 20 mm

Artikelnummernsystem



Serienkennzeichnung

09 = Aufnahme für standardmäßiges Kabel
A9 = Aufnahme für großes Kabel

Rumpfausführungen

1 = Anschlussnur, 2 = Inline-Anschlussnur
3 = Rahmen, 4 = Flanschrahmen

Kontaktanschluss

1 = Schraubanschluss

Ziffernkontakte

02 = 2 Pole, 03 = 3 Pole
04 = 4 Pole, 05 = 5 Pole
07 = 7 pole

Kontakttyp

P = Stecker, S = Buchse

Keilnutorientierung

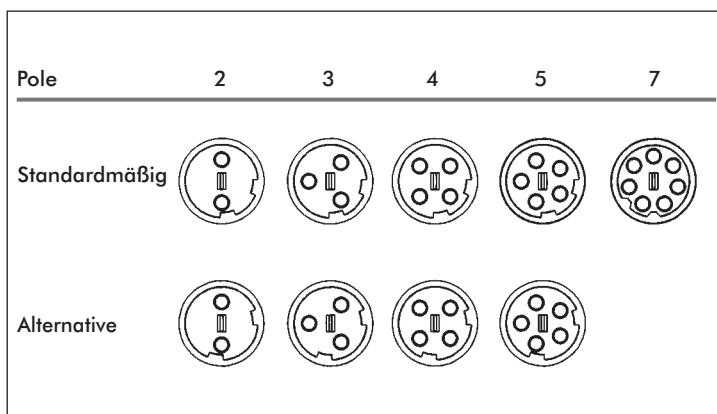
Leer = Standardmäßig
A = Alternative

Buccaneer® Serie 900

Spezifikation

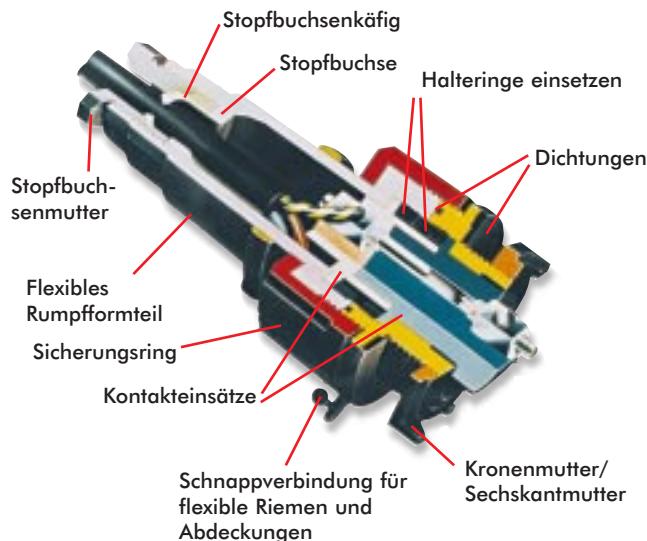
Elektrisch:	Mechanisch:	
Stromnennwert:	32 A pro Kontakt	Abdichtung:
Spannungsnennwert:	600V ac/dc, 50/60Hz (2, 3, 4, 5 pole) 430V a.c./d.c. 50/60Hz (7 pole)	Kabelaufnahme:
Kontaktwiderstand:	< 10 mΩ (ursprünglich)	
Isolierwiderstand:	> 10 ⁶ MΩ (bei 500 V Gleichstrom)	
Dielektrische Festigkeit:	Mind. 2,2 kV Wechselstrom	
Wechselstrom-Durchschlagsspannung:	Mind. 6 kV Wechselstrom	Kontaktaufnahme:
Betriebstemperaturbereich:	-40°C bis +85°C	
Zulassungen:	  Beantragt	Anschluss:
Material:		Kabelhaltekraft:
Rumpfformteile:	Polyamid	Anzugsdrehmomente: Rahmenmontagemutter Stopfbuchsenmutter Befestigungsschrauben für Flansch und Trennwand
Entflammbarkeitsbemessung:	UL94V-0	2,25 Nm 1,69 Nm 0,9 Nm
UV-Widerstand:	Nach EN50021: 1999	
Kontakte:	Maschinell bearbeitetes Messing, vernickelt	
O-Ringe:	Nitril	Maße:
Rahmendichtung:	Silikongummi	Gesamtmaße der Steckverbinder, wenn eingesteckt PX0911 + PX0921 PXA911 + PXA921 PX0911 + PX0931 PXA911 + PX0931 PX0911 + PX0941 PXA911 + PX0941 Max. 230 mm Max. 270 mm Max. 135 mm (an Platte) Max. 175 mm (an Platte) Max. 145 mm (an Platte, Mittelpunkt an Flansch) Max. 174 mm (an Platte, Mittelpunkt an Flansch)

Alternative Keilnut (um falsches Einstecken zu verhindern)





Standard Buccaneer®



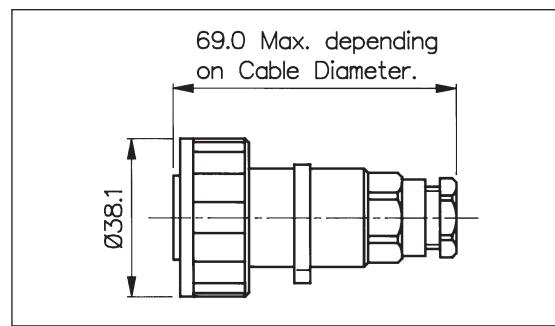
- Gesamtdurchmesser 38 mm
- 2, 3, 4, 6, 7, 9 und 25 Pole
- 2- u. 3-polige Schraubklemme 10 A, 250 V Wechselstrom
- 4-polige Schraubklemme 6 A, 250 V Wechselstrom
- 6- und 7-polige Schraubklemme 3 A, 250 V Wechselstrom
- 9-polige Crimpkontakte 5A, 150 V Wechselstrom
- 25-polige Crimp- oder Lötkontakte 1 A, 50 V Wechselstrom
- Stecker- oder Buchsenanschluss in jeder Rumpfausführung
- Wasser- und staubdicht nach IP68, wenn eingesteckt

- Positive Aufnahmekellnuten – können nicht falsch eingesteckt werden
- Verschlusskappen erhältlich, um die Leistung IP68 der ungesteckten Verbinder aufrechtzuerhaltens
- 5 Rumpfausführungen, Anschlusschnur, Inline-Anschlusschnur, Rahmen, Trennwand und Flanschrahmen mit niedrigem Profil
- Führender Erdungskontakt für 3-polige Buchsenversion
- Kompaktes Design
- Leichter Zusammenbau, an Schraubklemmenversionen keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Kabelbereich von 3,5 mm - 9 mm

Standard Buccaneer®



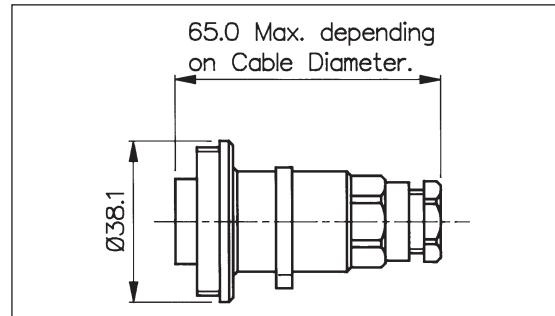
- Steckverbinder für Anschlusschnur
- Schraubensicherungsring
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- Führender Erdungskontakt an 3-poligen Steckverbinder
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Standardmäßige Kabelaufnahme 6 - 8 mm, 3,5 - 9 mm mit alternativen Stopfbuchsen
- Passt zu Versionen mit Inline-Anschlusschnur oder Plattenmontage



Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0736/P	PX0736/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0731/P	PX0731/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0748/P	PX0748/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0739/P	PX0739/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	PX0745/P	PX0745/S	Angebracht geliefert
9	Crimpanschluss	PX0728/P	PX0728/S	Lose geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0820/P	PX0820/S	Separat bestellen
50ΩBNC	Crimpanschluss	PX0742/P/50Ω		Lose geliefert
75ΩBNC	Crimpanschluss	PX0742/P/75Ω		Lose geliefert



- Steckverbinder für Inline-Anschlusschnur
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- Führender Erdungskontakt an 3-poligen Steckverbinder
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Standardmäßige Kabelaufnahme 6 - 8 mm, 3,5 - 9 mm mit alternativen Stopfbuchsen
- Passt zu Steckverbinder für Anschlusschnur

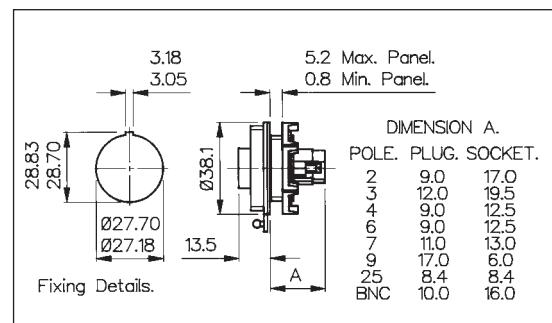


Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0737/P	PX0737/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0732/P	PX0732/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0749/P	PX0749/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0740/P	PX0740/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	PX0746/P	PX0746/S	Angebracht geliefert
9	Crimpanschluss	PX0729/P	PX0729/S	Lose geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0821/P	PX0821/S	Separat bestellen
50ΩBNC	Crimpanschluss		PX0743/S/50Ω	Lose geliefert
75ΩBNC	Crimpanschluss		PX0743/S/75Ω	Lose geliefert

Standard Buccaneer®



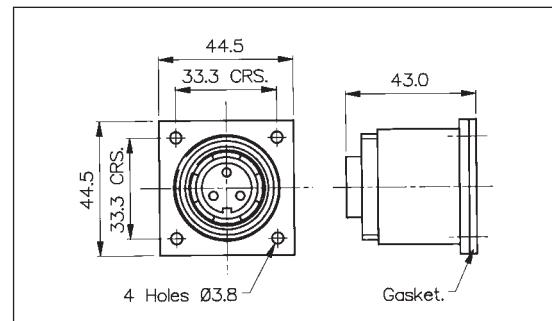
- Steckverbinder zur Rahmenmontage
- Befestigung mit einzelner Mutter
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Passt zu Steckverbinder für Anschlussleitung



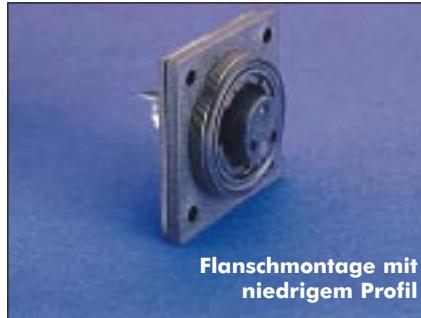
Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0735/P	PX0735/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0730/P	PX0730/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0747/P	PX0747/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0738/P	PX0738/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	PX0744/P	PX0744/S	Angebracht geliefert
9	Crimpanschluss	PX0727/P	PX0727/S	Angebracht geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0822/P	PX0822/S	Lose geliefert
50ΩBNC	Crimpanschluss		PX0741/S/50Ω	Separat bestellen
75ΩBNC	Crimpanschluss		PX0741/S/75Ω	Lose geliefert
				Lose geliefert



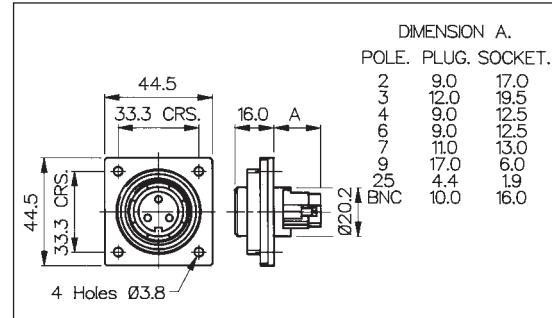
- Steckverbinder zur Trennwand-/Oberflächenmontage
- Flansch für Schraubenbefestigung
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Passt zu Steckverbinder für Anschlussleitung Connector



Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0757/P	PX0757/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0756/P	PX0756/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0761/P	PX0761/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0758/P	PX0758/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	PX0760/P	PX0760/S	Angebracht geliefert
9	Crimpanschluss	PX0762/P	PX0762/S	Angebracht geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0823/P	PX0823/S	Lose geliefert
50ΩBNC	Crimpanschluss		PX0759/S/50Ω	Separat bestellen
75ΩBNC	Crimpanschluss		PX0759/S/75Ω	Lose geliefert
				Lose geliefert



- Steckverbinder zur Flanschmontage mit niedrigem Profil
- Flansch für Schraubenbefestigung
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Passt zu Steckverbinder für Anschlussleitung



Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0764/P	PX0764/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0765/P	PX0765/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0766/P	PX0766/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0767/P	PX0767/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	PX0768/P	PX0768/S	Angebracht geliefert
9	Crimpanschluss	PX0769/P	PX0769/S	Angebracht geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0824/P	PX0824/S	Lose geliefert
50ΩBNC	Crimpanschluss		PX0763/S/50Ω	Separat bestellen
75ΩBNC	Crimpanschluss		PX0763/S/75Ω	Lose geliefert
				Lose geliefert

Standard Buccaneer®



- Kontakte für 25-Weg-Einsätze
- Crimp- oder Lötfäden und Buchsen
- 1A, 50V

Kontakte: Löt- und Crimpkontakte

Kontakte (In Packungen mit 10 St. erhältlich)	Lötkontakt	Crimpkontakt
Stifte	SA3180/1	SA3180
Buchsen	SA3179/1	SA3179



- Einführungs- und Abzugswerkzeug
- Zur Verwendung mit 25-Weg-Einsätzen

Werkzeuge

Crimpwerkzeug (25-Weg)	Art.-Nr. 13170
Crimpwerkzeug (9-Weg)	Art.-Nr. 13826
Einführungs-/Abzugswerkzeug (25-Weg)	Art.-Nr. 13027
Sechskantvertiefung für BNC-Einsätze	
Mittlerer Kontakt:	1,69 Schlüsselweite (BS „W“/ERMA XA)
Umflochten:	1,69 Schlüsselweite (BS „E“/ERMA XH)



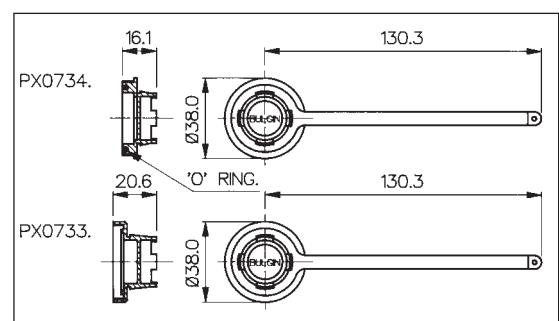
- BNC-Einsätze
- Mit 50 oder 75 Ohm erhältlich
- Passt auf alle standardmäßigen Steckverbinderversionen

Kabelaufnahme (2-25 Pole)	Kabel- durchmesser	Art.-Nr. zur separaten Bestellung der Stopfbuchsen
Wie angebracht (2 - 9 Pole) Art.-Nr. /04	Ø 6-8mm	12023 (schwarz)
Art.-Nr. /05	Ø 3.5-5mm	12023/5 (grau)
Art.-Nr. /07 (25 Pole, wie angebracht) Stopfbuchsen- packung (alle Größen)	Ø 5-7mm Ø 7-9mm	12023/1 (weiß) 12023/2 (gelb)
	SA3253	

Z. B.: PX0731/P/07 = Kabelaufnahme Ø 7 - 9 mm



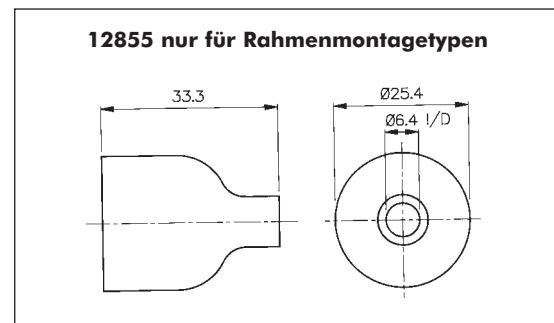
- Montagewerkzeuge für Verschlusskappe, um die Leistung der ungesteckten Steckverbinder von IP68 aufrechtzuerhalten
- Dichtet Steckverbinder ab und entfernt Einsätze
- Zwei Ausführungen: Ein Steckverbinder zur Anschlusssschnur- und einer zur Rahmen- und Inline-Anschlusssschnurmontage



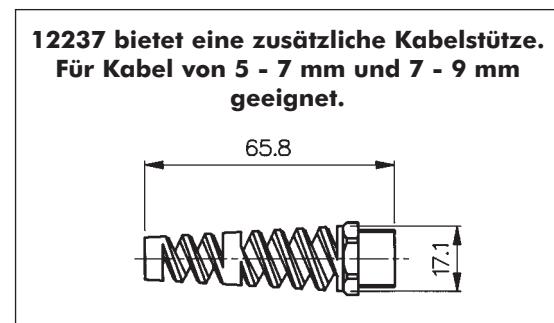
Standard Buccaneer®



- PVC-Muffe
- Schützt das hintere Teil des Steckverbinder
- Entflammbarkeitsbemessung UL94V-0
- Passt nur auf Rahmenmontageversionen



- Kabelstützzubehör
- Verleiht dem Kabel eine zusätzliche Stütze
- Für Kabeldurchmesser von 5 - 7 mm und 7 - 9 mm geeignet



Spezifikation

Elektrisch:

Stromnennwert: 2 u. 3 Pole, 10 A, 250 V WS/GS
4 Pole, 6A, 250 V WS/GS
6 u. 7 Pole. 3A, 250 V WS/GS
9 Pole, 5A, 150 V WS/GS
25 Pole, 1A, 50 V WS/GS

Kontaktwiderstand: <10mΩ (2-9 Pole)
<5mΩ (25 Pole)

Isolierwiderstand: > 10¹¹ MΩ bei 500 V GS (2 - 9 Pole)

Wechselstrom-Durchschlagsspannung: 4 kV Pol-Pol (2 - 9 Pole)
6 kV Pole-Platte (Flansch mit niedrigem Profil und Rahmentypen – 2 - 9 Pole)
7,5 kV Pole-Platte (Sonstige Typen – 2 - 9 Pole)

Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +70°C

Zulassungen: Registriernummer 1549

Mechanisch:

Abdichtung:

IP68, BS 5490 : 1977 Getestet bei 15 lb/sq.in. (10 m Tiefe) für 2 Wochen.
BSEN 60529 : 1992 Getestet bei 140 lb/sq.in. (100 m Tiefe) für 12 Stunden.

Kabelaufnahme:

6 - 8 mm A.D. (stand. 2 - 9 Pole, wahlw. 25 Pole)
3,5 - 5 mm A.D. (wahlw. 2 - 9 Pole, wahlw. 25 Pole)
5 - 7 mm A.D. (stand. 2 - 9 Pole, wahlw. 25 Pole)
7 - 9 mm A.D. (wahlw. 2 - 9 Pole, stand. 25 Pole)
BNC: 50 Ω – RG 58/CU, URM43 u. URM76
BNC: 75 Ω – URM70

Anschlüsse:

Schraubklemmen (2 – 7 Pole)
Crimpkontakte: 24 – 26 Drahtlehre (9 Pole)
Crimp- und Lötkontakte: 0,21 mm² – 0,081 mm² (25 Pole)

Anzugsdrehmomente:

Anschlusschnur/Inline-Montage:
Platten/Rahmenmontage:
Oberflächen-/Trennwand und Flanschmontage mit niedrigem Profil:

Stopfbuchsenmutter: 1,13 Nm
Hintere Befestigungsmutter: 1,7 Nm

Verschlusskappen/
Sicherungsring:

4 Befestigungsschrauben (unter Verwendung der gelieferten Unterlegscheiben) 0,34Nm

1,13Nm

Material:

Rumpfformteile u. Einsätze: Glasgefülltes Nylon UL94HB (2 – 9 Pole)
Nylon UL94V-0 (Einsatz 25 Pole)

1,13Nm

Kontakte:

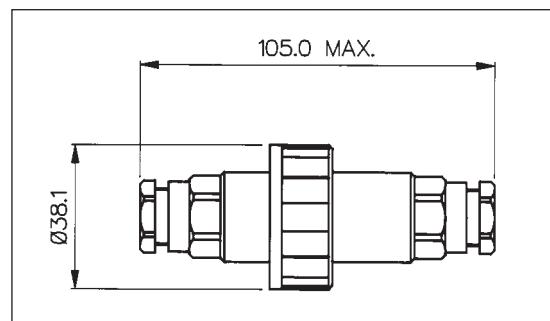
Schraubanschluss: Messing, vernickelt
Crimpanschluss (9 Pole): Kupferlegierung, verzinnit
Crimp-/Lötanschluss (25 Pole): Kupferlegierung, vergoldet (0,1 µm auf Nickel)
BNC-Einsätze: Messing, vernickelt
BNC-Kontakte: Messing, versilbert

Abgedichteter Inline-Kabelverbinder

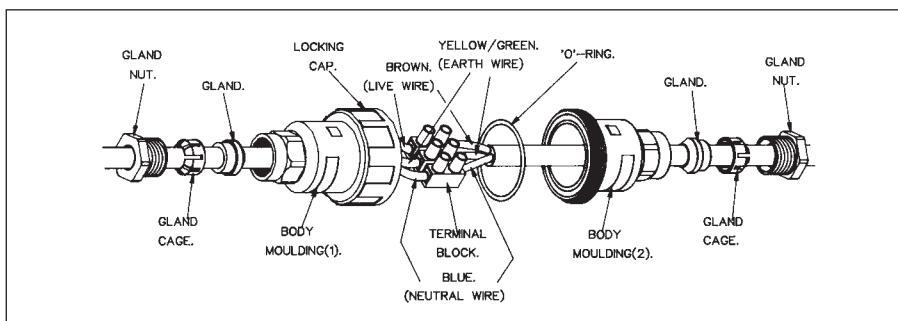


PX0777

- Abgedichteter Inline-Steckverbinder
- Leistung IP68
- Zum Inline-Anschluss
- Standardkabelaufnahme 6 – 8 mm
- Kabelbereich 3,5 – 9 mm (unter Verwendung verschiedener Stopfbuchsen)
- In schwarz oder orange geformt erhältlich



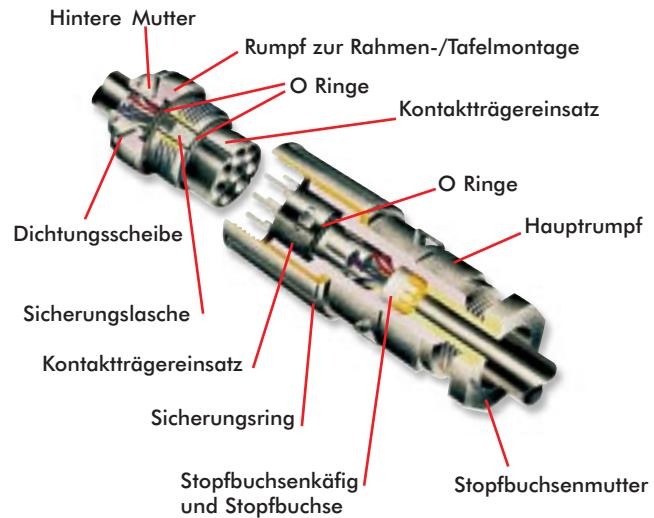
PX0777/OR



Spezifikation	PX0777
Nennleistung:	6 A, 250 V Wechselstrom
Drahtenden:	3-Weg-Reihenklemme (2,5 mm ² – max. 14 Drahtlehre)
Kabelaufnahme:	6 – 8 mm Gesamtdurchmesser (standardmäßig) 3,5 – 5 mm, 5 – 7 mm oder 7 – 9 mm Gesamtdurchmesser (wahlweise)
Material:	
Abdichtung:	IP68 nach BSEN 60529 : 1977
Betriebstemperaturbereich:	-20 °C bis +70 °C
Farbe:	Schwarz Orange (zur Art.-Nr. /OR hinzufügen)
BNC-Kabeltypen:	50 Ohm – RG58/CU, URM43 u. URM76 Für BNC-Version von PX0777 zur Art.-Nr./50OHM hinzufügen.



Mini Buccaneer®



- 5 Rumpftypen, Anschlusssschnur, Inline-Anschlusssschnur, Platte/Rahmen (2 Ausführungen), Seiteneinführung Platte/Rahmen
- 2-, 3-, 4- oder 6-polige Schraubklemmeneinsätze
- 3- oder 8-polige Löt- oder Crimpeinsätze
- BNC-Einsätze mit 50 Ω oder 75 Ω
- Durchmesser über Überwurfmutter ist 26 mm
- 3- und 8-Weg-Löt-/Crimpklemmen, 5 A, 380 V Wechselstrom
- 2- und 3-Weg Schraubklemmen, 10 A, 250 V Wechselstrom
- 4-Weg-Schraubklemme, 6 A, 250 V Wechselstrom
- 6-Weg-Schraubklemme, 3 A, 150 V Wechselstrom

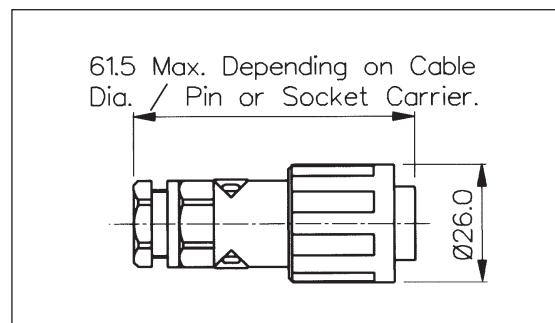
- Stecker- oder Buchsenanschluss in jeder Rumpfausführung
- Wasser- und staubdicht nach IP68, wenn eingesteckt
- Positive Aufnahmekelnuten – können nicht falsch eingesteckt werden
- Verschlusskappen erhältlich, um die Leistung IP68 der ungesteckten Verbinder aufrechtzuerhalten
- Entflammbarkeitsbemessung des Materials UL94V-0
- Führender Erdungskontakt für 3-polige Steckerversion
- Kompaktes Design
- Leichter Zusammenbau, an Schraubklemmenversionen keine

Mini Buccaneer®



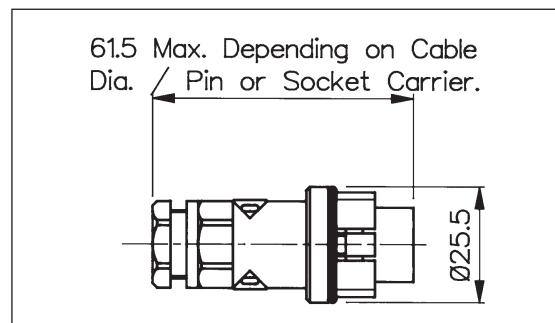
PX0800

- Steckverbinder für Anschlusschnur
- Schraubensicherungsring
- Passt zu Versionen mit Inline-Anschlussnur oder Plattenmontage
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet
- Mit Kappenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0811
- Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mm standardmäßig)



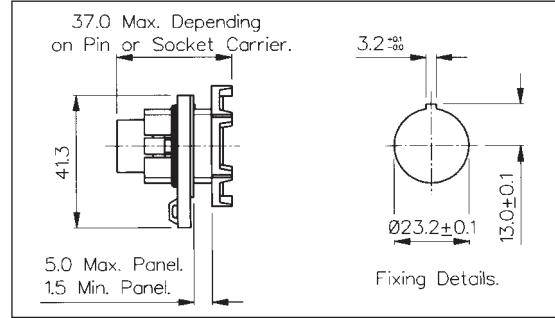
PX0801

- Steckverbinder für Inline-Anschlussnur
- Passt zu PX0800
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet
- Mit Kappenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0810
- Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mm standardmäßig)



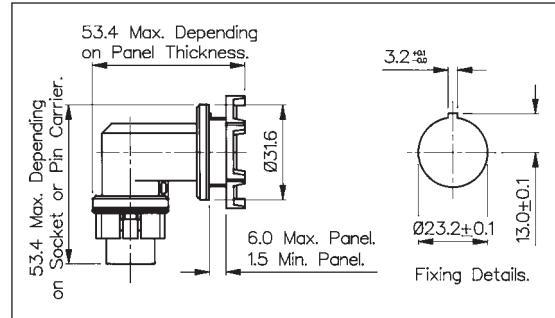
PX0802

- Rahmenmontage
- Passt zu PX0800
- Befestigung durch einzelne Mutter
- Mit Kappenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0810
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet



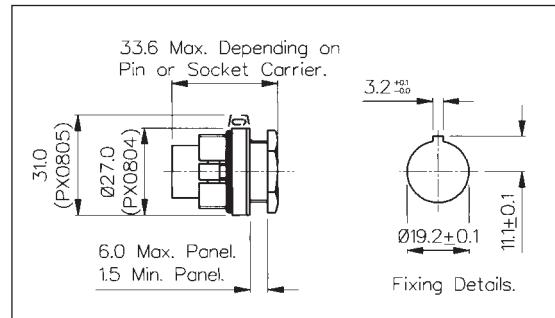
PX0803

- Rahmenmontage
- Passt zu PX0800
- Rechtwinklige Kableinführung
- Befestigung durch einzelne Mutter
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet



PX0804 u. PX0805

- Rahmenmontage
- Passt zu PX0800
- PX0804 ohne Befestigungsklemme für Verschlusskappe, PX0805 mit Befestigungsklemme für Verschlusskappe
- Befestigung durch einzelne Mutter
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet



Mini Buccaneer®



- Schraubklemmen
- 2, 3, 4 und 6 Pole
- Für alle Rumpfausführungen geeignet
- Führender Erdungskontakt an 3-, 4- und 6-poligen Einsätzen

Schraubklemmeneinsätze Für alle Rumpfausführungen geeignet

Anzahl der Pole	Buchse	Stift
2	SA3319	SA3320
3	SA3229	SA3230
4	SA3242	SA3241
6	SA3244	SA3243



- Kontaktträger
- Für Löt- oder Crimpkontakte
- 3 oder 8 Pole
- Für alle Rumpfausführungen geeignet
- Kontakte separat geliefert

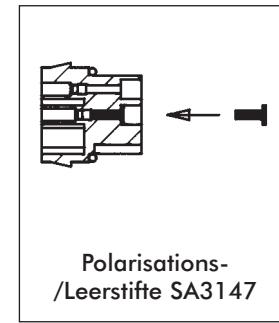
Einsätze für Löt- und Crimpkontaktträger Für alle Rumpfausführungen geeignet.

Anzahl der Pole	Lötkontakt	Farbe	Crimpkontakt	Farbe
8 Stift	12734/1	Schwarz	12734	Grau
8 Buchse	12735/1	Schwarz	12735	Grau
3 Stift	12734/3/1	Schwarz	12734/3	Grau
3 Buchse	12735/3/1	Schwarz	12735/3	Grau



Kontakte: Löt- und Crimpkontakte

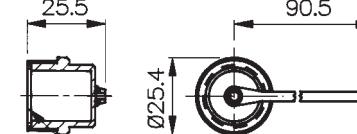
Kontakte (in Packungen mit 10 St. erhältlich)	Lötkontakt	Crimpkontakt
Stifte	SA3148/1	SA3148
Buchsen	SA3149/1	SA3149
Polarisations-/Leerstifte	SA3147	
Kontakteinführungswerzeug: Muss zum Laden der Kontakte in die Einsätze verwendet werden	SA3150	
Crimpwerkzeug	SA2800	



BNC-Einsätze Für alle Rumpfausführungen außer PX0803 geeignet

Impedanz	Kontakte	Art.-Nr.
50Ω	Stecker	SA3159/1
50Ω	Buchse	SA3157/1
75Ω	Stecker	SA3159
75Ω	Buchse	SA3157



	PX0810 Für PX0801, PX0802, PX0803, PX0804 und PX0805 geeignet. Sicherstellen, dass O-Ringe am Hauptrumpf am Platz ist.
	PX0811 Für PX0800 geeignet. Sicherstellen, dass O-Ringe in der Kappe am Platz ist.

Kontakteinsätze und Zubehör für Mini Buccaneer®

Spezifikation

Elektrisch	Löt-/Crimpklemmen	Schraubklemmen	BNC
Nennleistung:	5 A, 380 V Wechselstrom	2-Weg, 10 A, 250 V WS 3-Weg, 10 A, 250 V WS 4-Weg, 6 A, 250 V WS 6-Weg, 3 A, 250 V WS	
Kontaktwiderstand:	<5mΩ		
Isolierwiderstand:	> 10 ⁶ MΩ bei 500 V Gleichstrom		
Durchschlagspannung:	2 kV bei 50 Hz		
Betriebstemperaturbereich:	-20°C bis +70°C		
Zulassungen:	 * Beantragt		
Materials	Löt-/Crimpklemmen	Schraubklemmen	BNC
Rumpfformteile:	Nylon UL94V-0		
Einsätze:	Nylon UL94V-0		
Kontakte:	Kupferlegierung, vergoldet (0,1 µm) auf Nickel	Messing, vernickelt	Messing, versilbert
O Ringe:	Nitril		
Mechanisch:	Löt-/Crimpklemmen	Schraubklemmen	BNC
Abdichtung:	Schutzklassifikation IP68, BS EN60529: 1992		
Kabelaufnahme:	Gesamtdurchmesser 5 – 7 mm (standardmäßig) Gesamtdurchmesser 3,5 – 5 mm (wahlweise) Gesamtdurchmesser 6 – 8 mm (wahlweise) Gesamtdurchmesser 7 – 9 mm (wahlweise)		
Leiter:	0,2 – 0,5 mm ² (20 – 24 Drahtlehre)	Max. 1 mm ² (18 Drahtlehre)	50Ω: RG58/CU, URM43, URM76 75Ω: URM70
Steckkraft (typisch):	3-Weg: 5 N 8-Weg: 14 N	3-Weg: 45 N 4-Weg: 50 N 6-Weg: 140 N	
Abzugskraft (typisch):	3-Weg: 3 N 8-Weg: 12 N	3-Weg: 32 N 4-Weg: 40 N 6-Weg: 150 N	
Anzugsdrehmomente:			
Stopfbuchsenmutter, PX0800, 801:	1,13 Nm		
Hintere Mutter, PX0802, 803, 804,805:	Mind. 0,7 Nm, max. 1,7 Nm		
Verschlusskappe, PX0810, 811:	Mind. 0,23 Nm, max. 1,13 Nm		

Bestellung

- 1 Rumpftyp wählen.
- 2 Kontaktträgereinsätze bestimmen. Anzahl der Pole und Kontakttypen (Löt-, Crimp-, Schraubklemme oder BNC) wählen.
- 3 Stifte oder Buchsen wählen. Löt- und Crimpkontakte sind separat in Packungen mit 10 St. erhältlich.
- 4 Polarisations-/Leerstifte wählen, falls für Löt-/Crimpkontakteinsätze erforderlich. In Packungen mit 10 St. erhältlich.
- 5 Kontakteinführungswerkzeug (zum Laden der Löt-/Crimpkontakte in Einsätze erforderlich).
- 6 Crimpwerkzeug (falls für Crimpkontakte erforderlich)
- 7 Verschlusskappe (falls erforderlich).

Kabelaufnahme 5 – 7 mm standardmäßig angebracht

Kabel-durchmesser	Art.-Nr. zur separaten Stopfbuchsen	Farbe der Verschluss-stopfbuchse
Wie angebracht	5 - 7mm	12023/1
Suffix /04	3.5 - 5mm	12023/5
Suffix /06	6 - 8mm	12023
Suffix /07	7 - 9mm	12023/2

Zur Bestellung von Rumpf mit alternativer Kabeldurchführung zur Art.-Nr. ein Suffix hinzufügen, z. B. PX0800/06 = Rumpf PX0800 mit Kabeldurchführung, die für Kabel mit Durchmesser von 6 – 8 mm geeignet ist.