



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 Anschlusschnur, Steckverbinder für Inline-Anschlusschnur und Steckbindungsoptionen 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

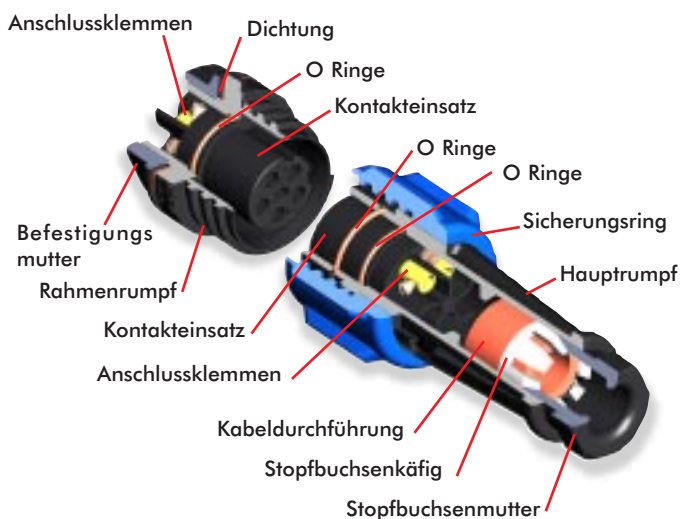
Für andere, in diesem Katalog aufgeführte abgedichtete Produkte siehe bitte die entsprechenden Seiten:

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

Buccaneer® Serie 900



IP68



- 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
- Schleppnullleiter 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

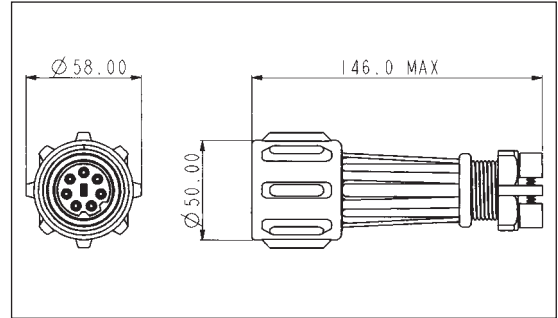
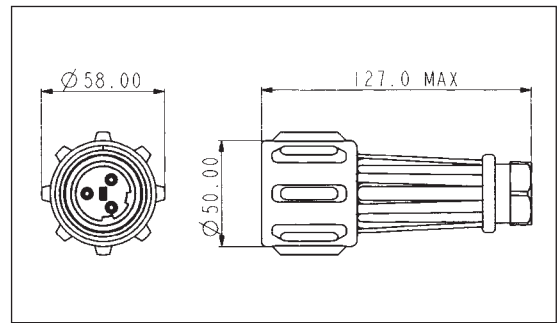


PX0911/xx/x



PXA911/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 Kabeldurchmesser standardmäßig, 7 - 13 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- PXA-Serie: 20 - 22 mm Kabeldurchmesser standardmäßig, 14 - 20 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung
- Zugentlastungsklemme (Nur PXA-Serie)



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

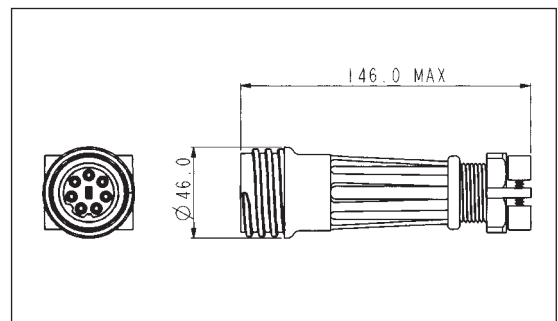
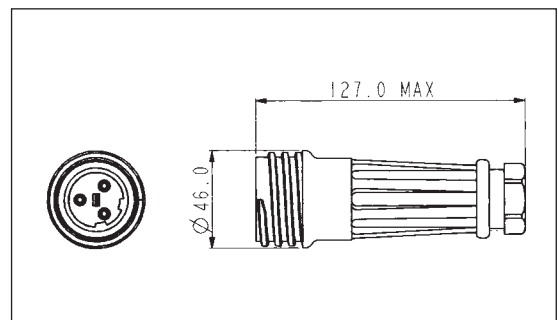


PX0921/xx/x



PXA921/xx/x

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



Inline-Anschlusschnur

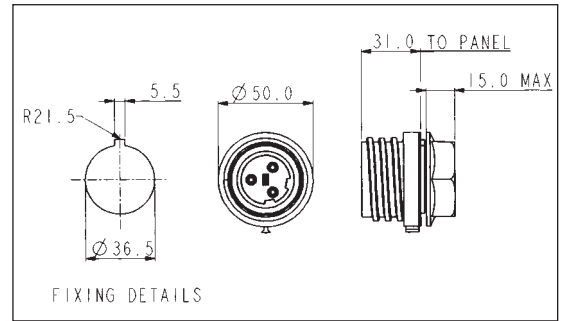
Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung	Standardkabel	Großes Kabel	Beschreibung
PX0921/02/P	PXA921/02/P	2-poliger Stecker	PX0921/02/S	PXA921/02/S	2-polige Buchse
PX0921/03/P	PXA921/03/P	3-poliger Stecker	PX0921/03/S	PXA921/03/S	3-polige Buchse
PX0921/04/P	PXA921/04/P	4-poliger Stecker	PX0921/04/S	PXA921/04/S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

BULGIN Buccaneer®-Steckverbinder

Buccaneer® Serie 900



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

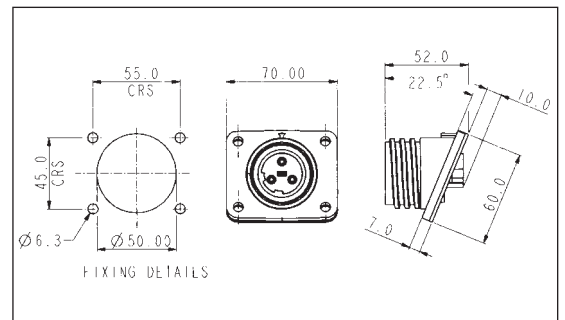


Rahmenmontage

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



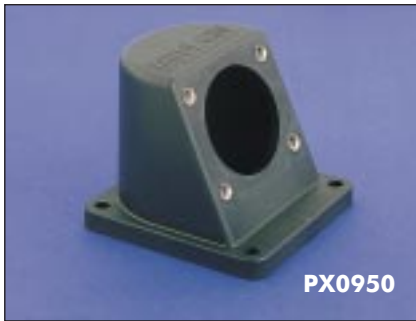
- Steckverbinder zur Flanschmontage
- Mit hochgradiger Dichtung geliefert
- Mit Dichtungsgummitüllen für Schrauben zur Plattenbefestigung geliefert (Gewinde M6 empfohlen)
- Passt zu PX9011/xx/x und PXA911/xx/x



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

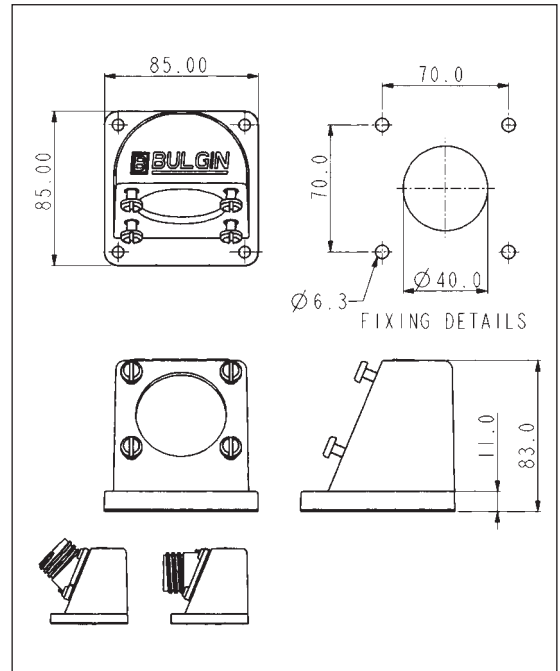
Buccaneer® Serie 900



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



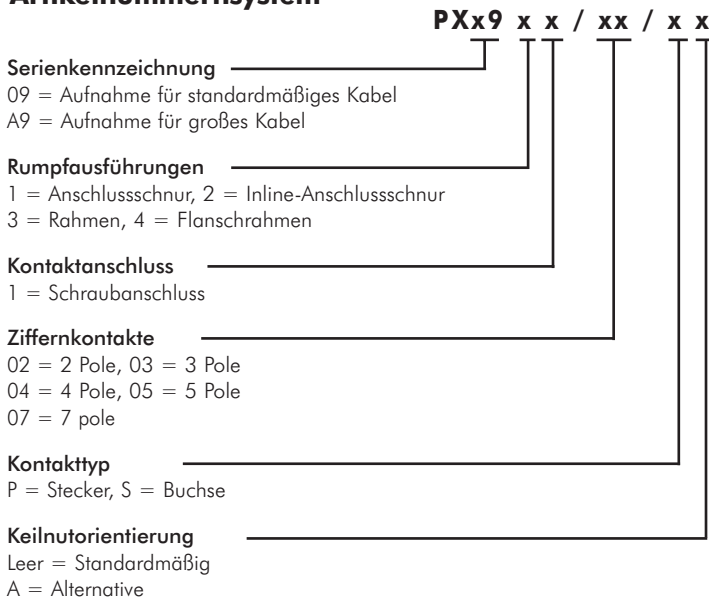
- Verschlusskappen zum Aufrechterhalten der Leistung IP68 von ungesteckten Steckverbindern



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



Buccaneer® Serie 900

Spezifikation

Elektrisch:

Stromnennwert:	32 A pro Kontakt
Spannungsnennwert:	600V ac/dc, 50/60Hz (2, 3, 4, 5 pole) 430V a.c./d.c. 50/60Hz (7 pole)
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
Betriebstemperaturbereich:	-40°C bis +85°C
Zulassungen:	 Beantragt

Mechanisch:

Abdichtung:	IP68, EN60529
Kabelaufnahme:	PX0911-PX0921 13 – 15 mm Außendurchmesser standardmäßig, 7-13 mm mit Stopfbuchsenpackung PXA911-PXA921 20 - 22 mm Außendurchmesser standardmäßig, 14 - 20 mm mit Stopfbuchsenpackung
Kontaktaufnahme:	Leiter 2,5 bis 4 mm ² , einzel- oder mehrsträndig
Anschluss:	Axialschraubanschluss
Kabelhaltekraft:	15 mm Durchmesser, 150 N 7 mm Durchmesser, 80 N
Anzugsdrehmomente:	
Rahmenmontagemutter	2,25 Nm
Stopfbuchsenmutter	1,69 Nm
Befestigungsschrauben für Flansch und Trennwand	0,9 Nm

Material:

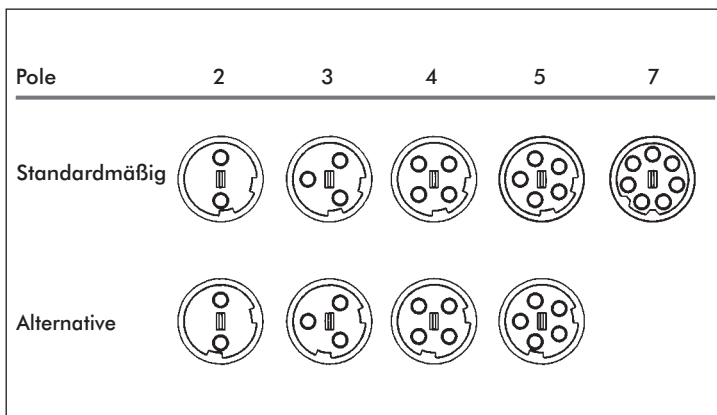
Rumpfformteile:	Polyamid
Entflammbarkeitsbemessung:	UL94V-0
UV-Widerstand:	Nach EN50021: 1999
Kontakte:	Maschinell bearbeitetes Messing, vernickelt
O-Ringe:	Nitril
Rahmendichtung:	Silikon Gummi

Maße:

Gesamtmaße der Steckverbinder, wenn eingesteckt

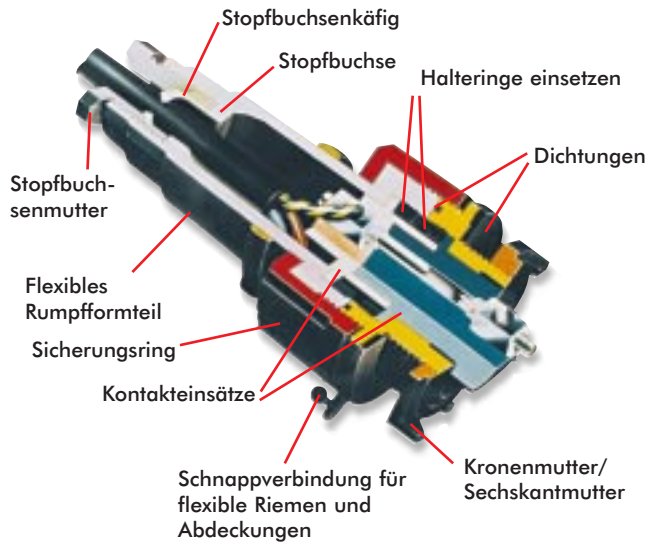
PX0911 + PX0921	Max. 230 mm
PXA911 + PXA921	Max. 270 mm
PX0911 + PX0931	Max. 135 mm (an Platte)
PXA911 + PX0931	Max. 175 mm (an Platte)
PX0911 + PX0941	Max. 145 mm (an Platte, Mittelpunkt an Flansch)
PXA911 + PX0941	Max. 174 mm (an Platte, Mittelpunkt an Flansch)

Alternative Keilnut (um falsches Einstecken zu verhindern)



IP68

Standard Buccaneer®



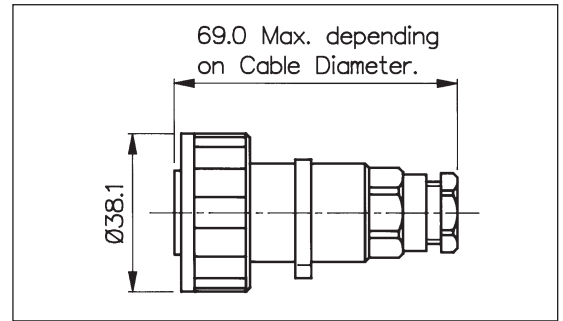
- Gesamtdurchmesser 38 mm
- 2, 3, 4, 6, 7, 9 und 25 Pole
- 2- u. 3-polige Schraubklemme 10 A, 250 V Wechselstrom
- 4-polige Schraubklemme 6 A, 250 V Wechselstrom
- 6- und 7-polige Schraubklemme 3 A, 250 V Wechselstrom
- 9-polige Crimpkontakte 5A, 150 V Wechselstrom
- 25-polige Crimp- oder Lötkontakte 1 A, 50 V Wechselstrom
- Stecker- oder Buchsenanschluss in jeder Rumpfausführung
- Wasser- und staubdicht nach IP68, wenn eingesteckt
- Positive Aufnahmekeilnuten – können nicht falsch eingesteckt werden
- Verschlusskappen erhältlich, um die Leistung IP68 der ungesteckten Verbinder aufrechtzuerhalten
- 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

BULGIN Buccaneer®-Steckverbinder

Standard Buccaneer®



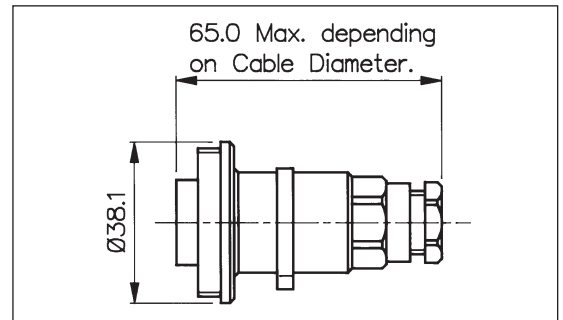
- Steckverbinder für Anschlusschnur
- Schraubensicherungsring
- Leistung IP68
- Stift- oder Buchsenversion
- Führender Erdungskontakt an 3-poligen Steckverbindern
- 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
- Standardmäßige Kabelaufnahme 6 - 8 mm, 3,5 - 9 mm mit alternativen Stopfbuchsen
- Passt zu Versionen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



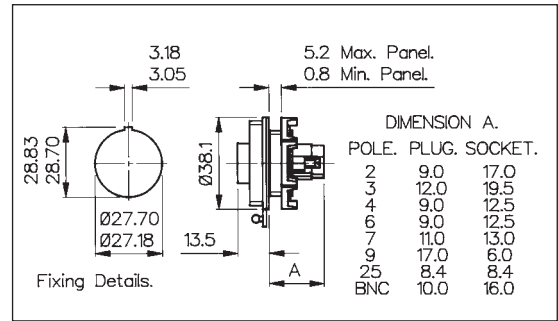
Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0737/P	PX0737/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0732/P	PX0732/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0749/P	PX0749/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0740/P	PX0740/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss	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®



Rahmenmontage

- 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 Anschlusschnur

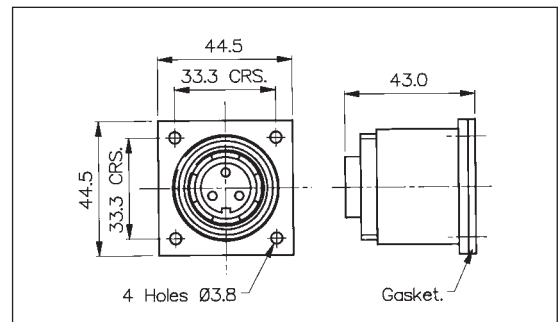


Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0735/P	PX0735/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0730/P	PX0730/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0747/P	PX0747/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0738/P	PX0738/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss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



Trennwand-/Oberflächenmontage

- 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 Anschlusschnur Connector

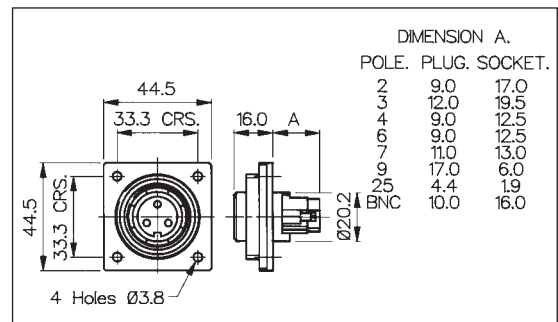


Poles	Anschluss	Stiftkontakte	Buchsenkontakte	Kontakte
2	Schraubanschluss	PX0757/P	PX0757/S	Angebracht geliefert
3	Schraubanschluss	PX0756/P	PX0756/S	Angebracht geliefert
4	Schraubanschluss	PX0761/P	PX0761/S	Angebracht geliefert
6	Schraubanschluss	PX0758/P	PX0758/S	Angebracht geliefert
7	Schraubanschluss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



Flanschmontage mit niedrigem Profil

- 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 Anschlusschnur



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	Lose geliefert
25	Crimp-/Lötanschluss	PX0824/P	PX0824/S	Separat bestellen
50ΩBNC	Crimpanschluss		PX0763/S/50Ω	Lose geliefert
75ΩBNC	Crimpanschluss		PX0763/S/75Ω	Lose geliefert

Standard Buccaneer®



- Kontakte für 25-Weg-Einsätze
- Crimp- oder Lötstifte 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

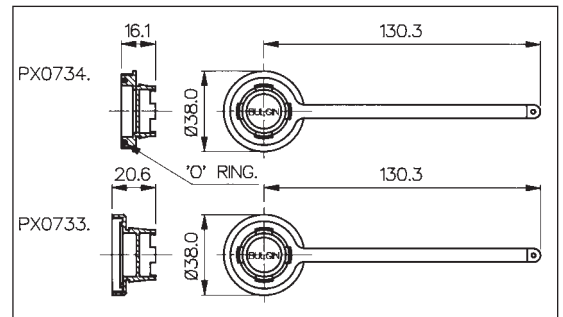
Kabelaufnahme (2-25 Pole)

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

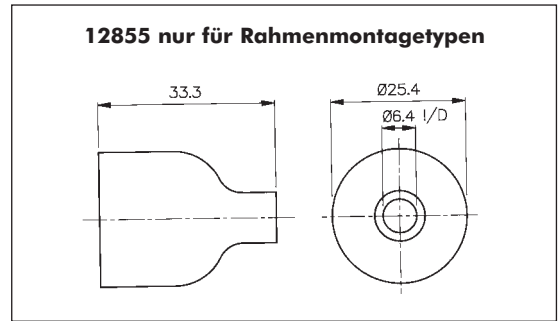


Standard Buccaneer®



Muffe, Art.-Nr. 12855

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

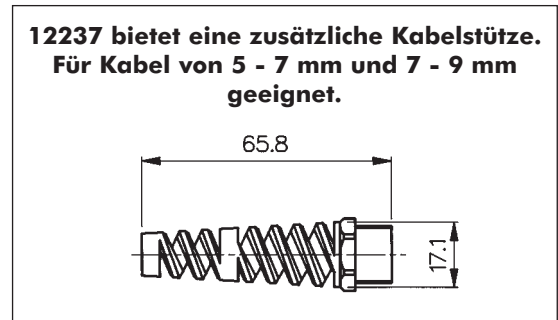


12855 nur für Rahmenmontagetypen



12237 bietet eine zusätzliche Kabelstütze.

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



12237 bietet eine zusätzliche Kabelstütze. Für Kabel 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:	> 10 ⁴ 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:	 Registrierungsnummer 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 mm ² - 0,081 mm ² (25 Pole)
Anzugsdrehmomente:	Stopfbuchsenmutter: 1,13 Nm Hintere Befestigungsmutter: 1,7 Nm
Anschlussarten:	4 Befestigungsschrauben (unter Verwendung der gelieferten Unterlegscheiben) 0,34Nm
Verschlusskappen/Sicherungsring:	1,13Nm

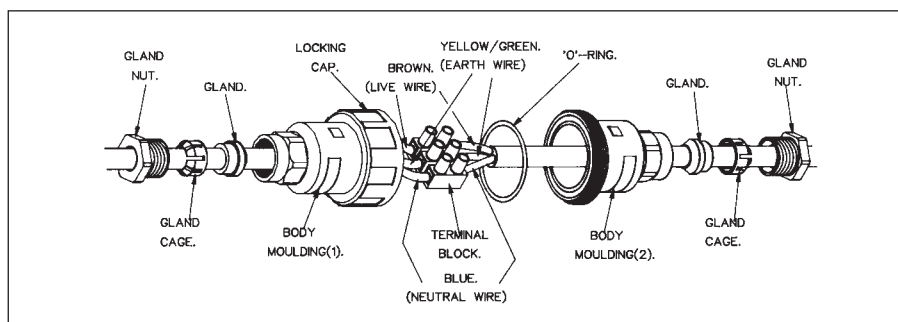
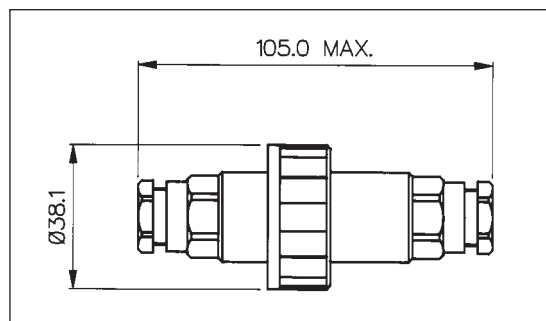
Material:

Rumpfformteile u. Einsätze:	Glasgefülltes Nylon UL94HB (2 - 9 Pole) Nylon UL94V-0 (Einsatz 25 Pole)
Kontakte:	Schraubanschluss: Messing, vernickelt Crimpschluss (9 Pole): Kupferlegierung, verzinkt Crimp-/Lötanschluss (25 Pole): Kupferlegierung, vergoldet (0,1 μm auf Nickel)
BNC-Einsätze:	Messing, vernickelt
BNC-Kontakte:	Messing, versilbert

Abgedichteter Inline-Kabelverbinder



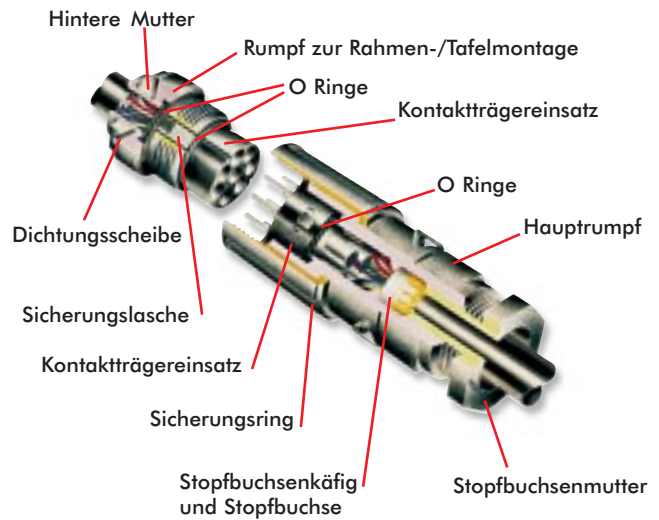
- Abgedichteter Inline-Steckverbinder
- Leistung IP68
- Zum Inline-Anschluss
- Standardkabelaufnahme 6 – 8 mm
- Kabelbereich 3,5 – 9 mm (unter Verwendung verschiedener Stopfbuchsen)
- In schwarz oder orange geformt erhältlich



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.

IP68

Mini Buccaneer®



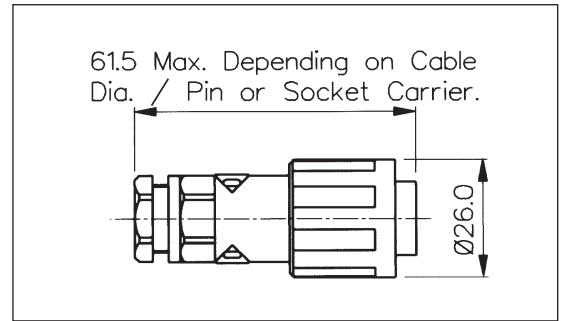
- 5 Rumpftypen, Anschlusschnur, Inline-Anschlusschnur, Platte/Rahmen (2 Ausführungen), Seiteneinführung Platte/Rahmen
- 2-, 3-, 4- oder 6-polige Schraubklemmeneinsätze
- 3- oder 8-polige Löt- oder Crimpeinsätze
- BNC-Einsätze mit 50 Ω oder 75 Ω
- Durchmesser über Überwurfmutter ist 26 mm
- 3- und 8-Weg-Löt-/Crimpklemmen, 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 Aufnahmekeilnuten – 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®

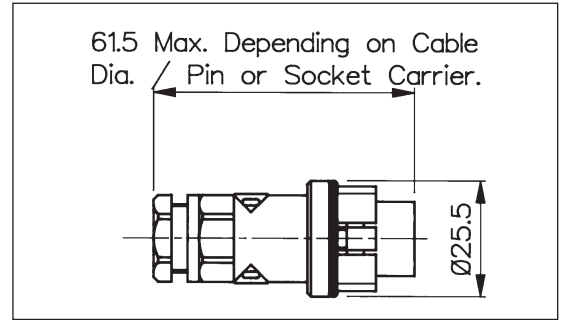
Buccaneer®-Steckverbinder



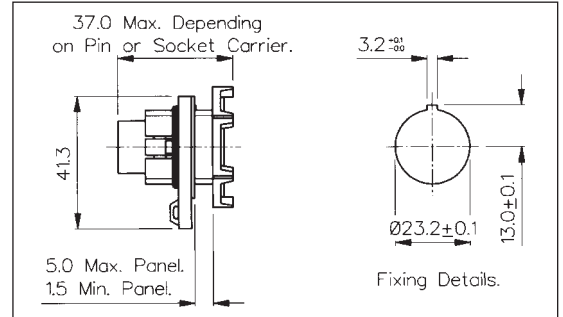
- Steckverbinder für Anschlusschnur
- Schraubensicherungsring
- Passt zu Versionen mit Inline-Anschlusschnur oder Plattenmontage
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet
- Mit Kapfenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0811
- Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mm standardmäßig)



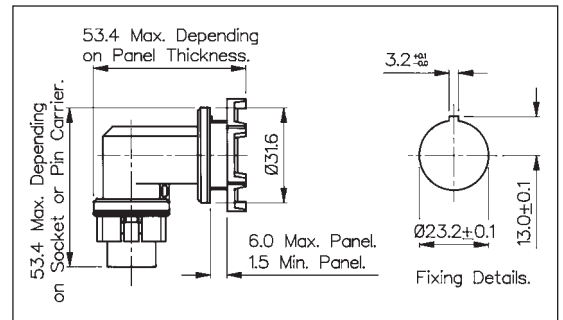
- Steckverbinder für Inline-Anschlusschnur
- Passt zu PX0800
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet
- Mit Kapfenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0810
- Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mm standardmäßig)



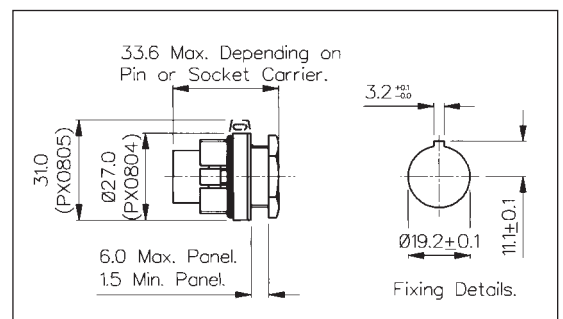
- Rahmenmontage
- Passt zu PX0800
- Befestigung durch einzelne Mutter
- Mit Kapfenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0810
- Für Stift- oder Buchseneinsätze geeignet



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



- 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®



Schraubklemmeneinsätze

- 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
einsätze mit angebrachten Kontakten
abgebildet

- 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.

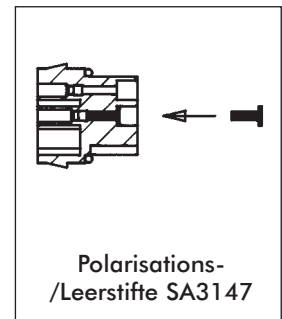
Anzahl der Pole	Lötkontakt	Farbe	Crimpkontakt	Farbe
8 Stift	12734/1	Schwarz	12734	Grau
8 Buchse	12735/1	Schwarz	12735	Grau
3 Stift	12734/3/1	Schwarz	12734/3	Grau
3 Buchse	12735/3/1	Schwarz	12735/3	Grau



Kontakte, Polarisations-/Leerstifte

Kontakte: Löt- und Crimpkontakte

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



Polarisations-/Leerstifte SA3147



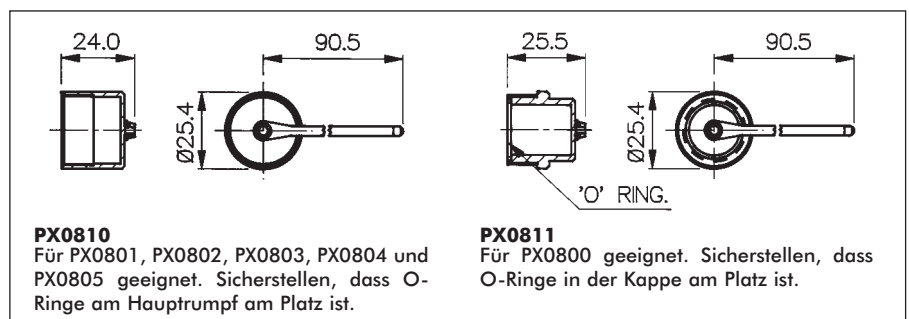
BNC-Einsätze zusammengebaut
abgebildet

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




Verschlusskappen
Zur Aufrechterhaltung der
IP-Leistung



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 Kontaktträgerinsätze 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	Weiß
Suffix /04	3.5 - 5mm	12023/5	Grau
Suffix /06	6 - 8mm	12023	Schwarz
Suffix /07	7 - 9mm	12023/2	Gelb

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.