



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 2 pole											Anlage-Nr.: 100A Appendix No.:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterquerschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
1	PX0736/P	Flex Cable Connector	4; 6; 8; 10; 12	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
2	PX0736/S	Flex Cable Connector	3; 5; 7; 9; 11	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
3	PX0735/P	Front Panel Mounting Connector	2	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
4	PX0735/S	Front Panel Mounting Connector	1	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
5	PX0737/P	In-Line Flex Cable Connector	2	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
6	PX0737/S	In-Line Flex Cable Connector	1	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
7	PX0757/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	2	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
8	PX0757/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	1	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
9	PX0764/P	Low Profile Flange Mounting Connector	2	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
10	PX0764/S	Low Profile Flange Mounting Connector	1	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
11	PX0709/P/02	Rear Panel Mounting Connector	2	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	
12	PX0709/S/02	Rear Panel Mounting Connector	1	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2	70	125	-20	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 2+PE pole												Anlage-Nr.: 101A Appendix No.:			
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterquerschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
13	PX0731/P	Flex Cable Connector	18;20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
14	PX0731/S	Flex Cable Connector	17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33; 35; 37	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
15	PX0776/P	Flex Cable Connector	18;20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
16	PX0776/S	Flex Cable Connector	17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33; 35; 37	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
17	PX0730/P	Front Panel Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
18	PX0730/S	Front Panel Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
19	PX0779/P	Front Panel Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
20	PX0779/S	Front Panel Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
21	PX0732/P	In-Line Flex Cable Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
22	PX0732/S	In-Line Flex Cable Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
23	PX0778/P	In-Line Flex Cable Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
24	PX0778/S	In-Line Flex Cable Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 – 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 2+PE pole											Anlage-Nr.: 102A Appendix No.:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterquerschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
25	PX0756/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
26	PX0756/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
27	PX0787/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
28	PX0787/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
29	PX0765/P	Low Profile Flange Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
30	PX0765/S	Low Profile Flange Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
31	PX0781/P	Low Profile Flange Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
32	PX0781/S	Low Profile Flange Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
33	PX0709/P/03	Rear Panel Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
34	PX0709/S/03	Rear Panel Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
35	PX0708/P/03	Rear Panel Mounting Connector	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
36	PX0708/S/03	Rear Panel Mounting Connector	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
37	PX0707/P/03	PCB mounting	14; 16	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	
38	PX0707/S/03	PCB mounting	13; 15	1000	277	2500	12 4	1 - 4	X	X	2+PE	70	125	-20	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 4 pole											Anlage-Nr.: 103A Appendix No:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt / mm² Cross-sectional / mm²	Leiterschnittbereich / mm² Cross-sectional area / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
39	PX0748/P	Flex Cable Connector	42;44;46;48;50;52	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
40	PX0748/S	Flex Cable Connector	41;43;45;47;49;51	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
41	PX0747/P	Front Panel Mounting Connector	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
42	PX0747/S	Front Panel Mounting Connector	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
43	PX0749/P	In-Line Flex Cable Connector	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
44	PX0749/S	In-Line Flex Cable Connector	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
45	PX0761/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
46	PX0761/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
47	PX0766/P	Low Profile Flange Mounting Connector	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
48	PX0766/S	Low Profile Flange Mounting Connector	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
49	PX0709/P/04	Rear Panel Mounting Connector	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
50	PX0709/S/04	Rear Panel Mounting Connector	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
51	PX0707/P/04	PCB mounting	40	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68
52	PX0707/S/04	PCB mounting	39	1000	277	2500	10	1,5	0,5 – 1,5	X	X	4	70	125	-20	2	III	IP 68

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 6 pole											Anlage-Nr.: 104A Appendix No:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
53	PX0739/P	Flex Cable Connector	56;58;60;62;64;66	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
54	PX0739/S	Flex Cable Connector	55;57;59;61;63;65	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
55	PX0738/P	Front Panel Mounting Connector	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
56	PX0738/S	Front Panel Mounting Connector	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
57	PX0740/P	In-Line Flex Cable Connector	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
58	PX0740/S	In-Line Flex Cable Connector	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
59	PX0758/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
60	PX0758/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
61	PX0767/P	Low Profile Flange Mounting Connector	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
62	PX0767/S	Low Profile Flange Mounting Connector	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
63	PX0709/P/06	Rear Panel Mounting Connector	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
64	PX0709/S/06	Rear Panel Mounting Connector	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
65	PX0707/P/06	PCB mounting	54	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	
66	PX0707/S/06	PCB mounting	53	1000	277	2500	5 1,5	0,5 – 1,5	X X	X X	6	70	125	-20	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 7 pole											Anlage-Nr.: 105A Appendix No:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterquerschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
67	PX0745/P	Flex Cable Connector	70;72;74;76;78	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
68	PX0745/S	Flex Cable Connector	69;71;73;75;77	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
69	PX0744/P	Front Panel Mounting Connector	68	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
70	PX0744/S	Front Panel Mounting Connector	67	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
71	PX0746/P	In-Line Flex Cable Connector	68	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
72	PX0746/S	In-Line Flex Cable Connector	67	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
73	PX0760/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	68	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
74	PX0760/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	67	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
75	PX0768/P	Low Profile Flange Mounting Connector	68	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
76	PX0768/S	Low Profile Flange Mounting Connector	67	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
77	PX0709/P/07	Rear Panel Mounting Connector	68	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	
78	PX0709/S/07	Rear Panel Mounting Connector	67	1000	277	2500	10 1,5	0,5 – 1,5	X	X	7	70	125	-20	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 9 pole											Anlage-Nr.: 106A Appendix No:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
79	PX0728/P	Flex Cable Connector	82;84;86;88;90;92	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
80	PX0728/S	Flex Cable Connector	81;83;85;87;89;91	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
81	PX0727/P	Front Panel Mounting Connector	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
82	PX0727/S	Front Panel Mounting Connector	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
83	PX0729/P	In-Line Flex Cable Connector	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
84	PX0729/S	In-Line Flex Cable Connector	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
85	PX0762/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
86	PX0762/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
87	PX0769/P	Low Profile Flange Mounting Connector	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
88	PX0769/S	Low Profile Flange Mounting Connector	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
89	PX0708/P/09	Rear Panel Mounting Connector	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
90	PX0708/S/09	Rear Panel Mounting Connector	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
91	PX0707/P/09	PCB mounting	80	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68
92	PX0707/S/09	PCB mounting	79	1000	150	1500	5	0,21	0,12 – 0,21	X	–	9	70	125	-20	2	III	IP 68

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 12 pole											Anlage-Nr.: 107A Appendix No:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt/ mm² Cross-sectional / mm²	Leiterschnittbereich / mm² Cross-sectional area / mm²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
93	PX0794/P	Flex Cable Connector	96;98;100;102;104;106	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
94	PX0794/S	Flex Cable Connector	95;97;99;101;103;105	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
95	PX0796/P	Front Panel Mounting Connector	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
96	PX0796/S	Front Panel Mounting Connector	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
97	PX0795/P	In-Line Flex Cable Connector	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
98	PX0795/S	In-Line Flex Cable Connector	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
99	PX0798/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
100	PX0798/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
101	PX0797/P	Low Profile Flange Mounting Connector	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
102	PX0797/S	Low Profile Flange Mounting Connector	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
103	PX0708/P/12	Rear Panel Mounting Connector	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
104	PX0708/S/12	Rear Panel Mounting Connector	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
105	PX0707/P/12	PCB mounting	94	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68
106	PX0707/S/12	PCB mounting	93	100	50	800	5	0,32	0,12 – 0,32	X	–	12	70	125	-45	2	III	IP 68

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, 25 pole											Anlage-Nr.: 108A Appendix No.:				
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltage / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
107	PX0820/P	Flex Cable Connector	110;112;114;116;118;120	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
108	PX0820/S	Flex Cable Connector	109;111;113;115;117;119	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
109	PX0822/P	Front Panel Mounting Connector	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
110	PX0822/S	Front Panel Mounting Connector	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
111	PX0821/P	In-Line Flex Cable Connector	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
112	PX0821/S	In-Line Flex Cable Connector	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
113	PX0823/P	Bulkhead Flange Mounting Connector	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
114	PX0823/S	Bulkhead Flange Mounting Connector	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
115	PX0824/P	Low Profile Flange Mounting Connector	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
116	PX0824/S	Low Profile Flange Mounting Connector	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
117	PX0708/P/25	Rear Panel Mounting Connector	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
118	PX0708/S/25	Rear Panel Mounting Connector	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
119	PX0707/P/25	PCB mounting	108	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	
120	PX0707/S/25	PCB mounting	107	100	50	800	1 0,21	0,12 – 0,21	X	–	25	70	125	-45	2	III	IP 68	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE



VDE-Reg.-Nr.:
C566

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Aktenzeichen:
File ref.:
886700-1431-0001/159456

Ausweis-Nr.:
Approval No.:
40023148

Datum
Date
2014-08-11

Steckverbinder Connectors			Buccaneer series, BNC										Anlage-Nr.: 109A Appendix No:					
Position im VDE-Ausweis Position in VDE-licence	Typ(en) Type(s)		Steckbar mit Typ der Position- Nr.: Pluggable with type of the position- No.:	Steckzyklen Operating cycles	Bemessungsspannung(en) / V Rated voltage(s) / V	Bemessungsstoßspannung / V Rated impulse voltag / V	Bemessungsstrom(e) / A Rated current(s) / A	Leiterquerschnitt / mm ² Cross-sectional / mm ²	Leiterquerschnittbereich / mm ² Cross-sectional area / mm ²	Flexibel / Flexibly	Starr / Rigid	Polzahl Number of poles	Umgebungstemperatur / °C Ambient temperature / °C	Obere Grenztemperatur / °C Upper temperature limit / °C	Untere Grenztemperatur / °C Lower temperature limit / °C	Verschmutzungsgrad Pollution degree	Isolierstoffgruppe Material group	Schutzart Protection degree
121	PX0741/S/50Ω	Front Panel Mounting Connector	123	500	277	2500	1	RG 58/CU; URM43; URM76	RG 58/CU; URM43; URM76	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
122	PX0741/S/75Ω	Front Panel Mounting Connector	124	500	277	2500	1	URM70	URM70	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
123	PX0742/P/50Ω	Flex Cable Connector	121; 25; 127; 129	500	277	2500	1	RG 58/CU; URM43; URM76	RG 58/CU; URM43; URM76	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
124	PX0742/P/75Ω	Flex Cable Connector	122; 126; 128; 130	500	277	2500	1	URM70	URM70	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
125	PX0743/S/50Ω	In-Line Flex Cable Connector	123	500	277	2500	1	RG 58/CU; URM43; URM76	RG 58/CU; URM43; URM76	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
126	PX0743/S/75Ω	In-Line Flex Cable Connector	124	500	277	2500	1	URM70	URM70	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
127	PX0759/S/50Ω	Bulkhead Flange Mounting Connector	123	500	277	2500	1	RG 58/CU; URM43; URM76	RG 58/CU; URM43; URM76	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
128	PX0759/S/75Ω	Bulkhead Flange Mounting Connector	124	500	277	2500	1	URM70	URM70	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
129	PX0763/S/50Ω	Low Profile Flange Mounting Connector	123	500	277	2500	1	RG 58/CU; URM43; URM76	RG 58/CU; URM43; URM76	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68
130	PX0763/S/75Ω	Low Profile Flange Mounting Connector	124	500	277	2500	1	URM70	URM70	X	—	BNC	70	80	-20	2	III	IP 68

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung
This Appendix is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC3
Section CC3
VDE