

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Bulgin Components Plc
Electrical & Electronic Components
Bypass Road
BARKING ESSEX IG11 0AZ
UNITED KINGDOM

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Steckverbinder
Connector
Buccaneer 400

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Reg.-Nr. 40002226 oder/or



oder/or VDE-Reg.-Nr. 40002226

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 61984:2001



Aktenzeichen: 886700-1431-0003 / A406R2

File ref.:

Ausweis-Nr. 40002226

Blatt 1

Licence No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2002-07-04

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*

Bulgin Components Plc, Electrical & Electronic Components, Bypass Road, BARKING ESSEX, IG11 0AZ, UNITED KINGDOM

Aktenzeichen / *File ref.*

886700-1431-0003 / A406R2 / F330 / RIP

Datum / *Date*

2002-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40002226.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40002226.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Steckverbinder Connector Buccaneer 400		8.37
 Typ(en) / <i>Type(s)</i> :		
Stecker/plug	PX04xx/xx P/xxxx steckbar auf/pluggable on	0.93
Buchse/socklet	PX04xx/xx S/xxxx	1.86
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	a) PX04xx/10 x/xxxx; PX04xx/12 x/xxxx AC/DC 50 V b) PX04xx/04 x/xxxx; PX04xx/06 x/xxxx; PX04xx/08 x/xxxx AC/DC 125 V c) PX04xx/02 x/xxxx; PX04xx/03 x/xxxx AC/DC 250 V	0.93 0.93
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	a) 1A/24 AWG bis zu 43°C 1A/24 AWG up to ambient temperature 43°C b) 5A/22 AWG bis zu 52°C 5A/22 AWG up to ambient temperature 52°C c) 8A/20 AWG bis zu 67°C 8A/20 AWG up to ambient temperature 67°C	0.93 0.93
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III	
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	3	
Leiterquerschnitt <i>Conductor cross section</i>	a) 24 - 28 AWG b) 22 - 26 AWG c) 20 - 24 AWG	
Polzahl <i>Number of poles</i>	a) 10; 12 polig 10; 12 poles b) 4; 6; 8 polig 4; 6; 8 poles c) 2; 3 polig 2; 3 poles	

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*Bulgin Components Plc, Electrical & Electronic Components, Bypass Road, BARKING ESSEX, IG11
0AZ, UNITED KINGDOMAktenzeichen / *File ref.*

886700-1431-0003 / A406R2 / F330 / RIP

Datum / *Date*

2002-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40002226.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40002226.*Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Bauart <i>Kind of construction</i>	Nicht genormt <i>Not standardized</i>	
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 68 14 Tage in 10 Meter Tiefe <i>IP 68 14-days at 10 metres depth</i>	1.86
Anbringungsart <i>Method of mounting</i>	Einbau Typ(e): PX0412/xx x <i>built-in</i> Freie Steckverbinder mit Zugentlastung <i>free connectors with cable clamp</i> Typ(e): PX0410/xx x/xxxx; PX0411/xx x/xxxx	
	Kabeleinführung <i>cable entry</i> PX04xx/xx x/3035 hellgrau/light grey PX04xx/xx x/3540 grau/grey PX04xx/xx x/4045 grün/green PX04xx/xx x/4550 rot/red PX04xx/xx x/5055 gelb/yellow PX04xx/xx x/5560 blau/blue PX04xx/xx x/6065 weiß/white PX04xx/xx x/ 6570 schwarz/black	
Anschlussmittel <i>Supply connection</i>	Crimpverbindung SAxxxx; Lötanschluß SAxxxx/1 <i>Crimp termination SAxxxx; solder termination SAxxxx/1</i>	0.93
Isolierstoffgruppe <i>Insulation group</i>	II	
Weitere Angaben <i>Further information</i>	Anlage Nr. 1; 2; 3; 4; und 5 <i>Enclosure No. 1; 2; 3; 4 and 5</i>	
Anmerkung	Die Crimpverbindung sind ausschließlich mit Anschlagwerkzeugen der Fa. Bulgin herzustellen. Der Bemessungsstrom für Leiterquerschnitte kleiner dem Nennquerschnitt ist entsprechend der Strombelastbarkeit für Leiter sowie der Deratingkurve (IEC 60512-3) so zu bemessen, daß die obere Grenztemperatur nicht überschritten wird.	

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4