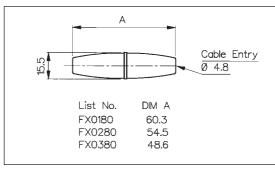
**Specification** 



### In-Line PC1 and In-Line Sealed to IP66, PC1



- Protection Category PC1
- Fuse Sizes 5 x 20mm,6.3 x 25mm and 6.3 x 32mm
- Screw Terminal (Solder to order)
- 10A, 50V (250V Inaccessible)
- UL Approved
- Clear or black

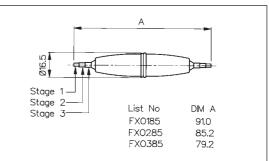




- Sealed to IP66
- Protection Category PC1
- Fuse Sizes 5 x 20mm,6.3 x 25mm and 6.3 x 32mm
- Screw Terminal (Solder to order)
- 10A, 50V (250V Inaccessible)

FX0180, FX0280, FX0380/Colour | FX0185, FX0285, FX0385/Colour |

- UL Approved
- Clear or black



-1		• • •	l .
Fuse Size:	5 x 20mm FX0380 6.3 x 25mm FX0280 6.3 x 32mm FX0180	5 x 20mm FX0385 6.3 x 25mm FX0285 6.3 x 32mm FX0185	
Cable Acceptance:	1 mm <sup>2</sup> conductor (max.)	1 mm² conductor (max.) 1 mm to 2.64mm overall diameter Stepped grommet: Stage 1: 1.00mm to 1.40mm Stage 2: 1.50mm to 1.90mm Stage 3: 2.0mm to 2.64mm	
Terminations:	Screw terminal (solder to order)	Screw Terminal (solder to order)	
Max. Rating:	10A, 50V (250V where inaccessible inside equipment)	10A, 50V (250V where inaccessible inside equipment)	
Insulation Resistance:	$>$ 10 $^{5}$ M $\Omega$ @ 500V d.c.	$>$ 10 $^{5}$ M $\Omega$ @ 500V d.c.	
High Voltage Proof Test:	2kV (50Hz for 1 minute)	2kV (50Hz for 1 minute)	
Contact Resistance:	$<$ 10m $\Omega$	$<$ 10m $\Omega$	
Operating Temp.:	-20°C to +90°C	-20°C to +70°C	
Sealing:		Protection Classification IP66 BS60529: 1992	
Mouldings: Body - Clear: Body - Black: Grommet: O Ring:	Polybutene UL94HB rated Nylon 6 UL94V-0 rated	Polybutene UL94HB rated Nylon 6 UL94V-0 rated PVC Nitrile	
Contacts: Terminals: Grub Screw:	Brass, Nickel Plated Stainless Steel	Brass, Nickel Plated Stainless Steel	
Approvals:	<i>9</i> 1	<i>9</i> 1	
Colour:	Clear - no suffix, /BK - Black	Clear - no suffix, /BK - Black	





#### **Batteriehalter**



Buccaneer®-Steckverbinder Nach IP68 abgedichtete



IEC-Steckverbinder

(Steckverbinder und Verteilereinheiten EN60 320)



Polysnap®-Steckverbinder

(Stromeingangsmodule)



IEC-Anschlussleitungen



#### Steckverbindungen - allgemein



Netzfilter



Sicherungshalter (einschließlich Sicherungen)



Anzeigen (einschließlich zerstörungssicher)



Schalter (einschließlich zerstörungssicherer Typen)

# **B**BULGIN Batteriehalter

Bulgins Angebot an Batteriehaltern wurde aus Formteilen und Metallkomponenten der Spitzenqualität gefertigt, um eine sichere und zuverlässige Verbindung zu gewährleisten. Sie sind für die Batteriegrößen 1/2AA, AAA(R03), AA(R6), C(R14), D(R20) und PP3(6R61) geeignet und nehmen 1, 2, 3 oder 4 Zellen auf.

Es besteht eine Auswahl an Befestigungsarten, einschließlich der Schraub- und Flansch-/Plattenbefestigungs-, Leiterplatten- und Unterteilmontageversionen.

Die Ausführung mit offenem Rahmen ist entweder zur

Leiterplatten- oder Unterteilmontage konstruiert, und hat eine ineinandergreifende Vorrichtung zum Zusammenfügen der aneinandergrenzenden Halter (mit

Ausnahme von BX0031).
Hauptsächliche Anwendungsbereiche sind tragbare
Ausrüstung und Speichersicherung.



BX0037



# Buccaneer®-Steckverbinder **BBULGIN**





Ein vollständiges Produktangebot an abgedichteten runden Steckverbindern nach IP68, die so konstruiert sind, dass sie sichere Verbindungen unter rauhen 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 Anschlussschnur. Steckverbinder für Inline-Anschlussschnur 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.

#### Buccaneer® Serie 900



#### Mini Buccaneer®



PXA911/xx/xx

Steckverbinder für Anschlussschnur Positiver, schnell wirkender Sicherungsring

Tosilva, Schreil winkender Sicherungsring Passt zu Kabel- oder Plattenausführung Stecker- oder Buchsenversion PXO-Serie: 13 – 15 mm Kabeldurchmesser standardmäßig, 7 - 13 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung

Steckverbinder für Anschlussschnur ositiver, schnell wirkender cherungsring osst zu Kabel- oder Plattenausführung

PXA-sene: 2U - 2Z mm Kabeldurchmesser standardmäßig, 14 - 20 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung Zugentlastungsklemme (Nur PXA-Sene)

Beantragi

Steckverbinder für InlineAnschlussschnur
Passt zu Steckverbinder PX0911/xx/x
und PXA911/xx/x
Stecker- oder Buchsenversion
PXO-Serie: 13 - 15 mm
Kabeldurchmesser standardmäßig,
7 - 13 mm mit zustätlicher
Stopfbuchsenpackung

Reantragt

**S**Beantragt

Stecker- oder Buchsenve PXA-Serie: 20 - 22 mm



Steckverbinder für Inline

Steckverbinder für Anschlussschnur Stift- oder Buchsenversion Führender Erdungskontakt an 3-poligen Steckverbindern

steckverbindern 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC Standardmäßige Kabelaufnahme 6 - 8 mm, 3,5 - 9 mm mit alternativen Stopfbuchsen

ptbucnsen ist zu Versionen mit Inline-schlussschnur oder Plattenmontage **AL** & (A)

Steckverbinder für Inline-Anschlussschnur
Siffi- oder Buchserwersion
2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC
Standardmäßige Kabelaufnahme 6 - 8
mm, 3,5 - 9 mm mit alternativen
Slopfbuchsen
Passt zu Steckverbinder für
Anschlussschnur

Steckverbinder zur Rahmenmontage Befestigung mit einzelner Mutter Slift- oder Buchsenversion 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC Passt zu Steckverbinder für Anschlussschnur



Steckverbinder für Anschlussschnur Schraubensicherungsring Passt zu Versionen mit Inline-Anschlussschnur oder Plattenmontage Für Stift- oder Buchseneinsätze geeigne Mit Kappenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PX0811

Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mn standardmäßig)

**SLI** Beantragt



Steckverbinder für Inline-Anschlussschnur Passt zu PKO800 Für Stift- oder Buchseneinsätze geeign Mit Kappenbefestigungsklemme zur Verwendung mit Verschlusskappe PKO810

Kabelaufnahme 3,5 – 9 mm (5 – 7 mn standardmäßig)







Rahmenmontage Passt zu PX0800 Befestigung durch einzelne Mutter Mit Kappenbefestigungsklemme z Verwendung mit Verschlusskappe PX0810

Für Stift- oder Buchseneinsätze geeigne





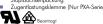




PX0921/xx/xx

**FL** 

- Steckverbinder für Inline-Anschlussschnur PXO911/xx/x und PXA911/xx/x
- und PXA9 11/xx/x Stecker- oder Buchsenversion PXA-Serie: 20 22 mm Kobeldurchmesser standardmäßig, 14 20 mm mit zusätzlicher Stopfbuchsenpackung Zugentlastungsklemme (Nur PXA-Serie)



Steckverbinder zur Rahmenmontage Drehblockierungsschlüssel Hochgradige Dichtung





**AL** & (A)

**BAIR** 

**71**46



Steckverbinder zur Trennwand-/Oberflächenmontage bertlächenmontage insch für Schraubenbefestigung Stiff- oder Buchsenversion 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC Passt zu Steckverbinder für Anschlussschnur Connector



Stiff- oder Buchsenversion 2, 3, 4, 6, 7, 9, 25 Pole oder BNC Passt zu Steckverbinder für Anschlussschnur





**A** Passt zu PX0800

PX0804 ohne Refesti





Record

R & Beantragt

- 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

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



Flanschmontage mit

25-Weg-Einsätze (montiert)





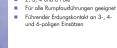
R

**@@** 









Schraubklemmeneinsätze



Beantragt

**N**.

Schraubklemm 2, 3, 4 und 6 Pole



Für alle Rumpfausführungen geeignet





Reantrage

- Zusätzliches Trennwandadapterformteil Zur Verwendung mit Steckverbinder PX9041 zur Flanschmontage, um einen Winkel von 45° oder 90° zu ergeben Mit hochgradiger Dichtung geliefert Steckverbinder zur Flanschmontage Passt zu PX9011/xx/x und PXA911/xx/x



**BNC-Einsätze** 

Montagewerkzeuge für Verschlusskappe, um die Leistung der ungesteckten Steckverbinder von IP68 aufrechtzuerhalten Dichtet Steckverbinder ab und entfernt Einsätze

Einsätze Zwei Ausführungen: Ein Steckverbinder zur Anschlussschnur- und einer zur Rahmen- und Inline-Anschlussschnurmontage

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



BNC-Einsätze
 Mit 50 oder 75 Ohm erhältlich



Kontaktträgereinsätze





Verschlusskappen zum Aufrechterhalten der Leistung IP68 von ungesteckten Steckverbindern



**N**&. Verschlusskappen zum Aufrechterhalten der Leistung IP68 von ungesteckten Steckverbindern



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



Ein vollständiges Angebot an Eingängen, Ausgängen und Steckverbindern mit Netzleistung, welche die Normen IEC und EN60320 erfüllen und vollständig von UL, CSA und VDE zugelassen sind. Kombinationen der Montageausführungen und Anschlüsse sind u. a. die Versionen mit

Flanschbefestigung, Schnappanschluss an Platte und Leiterplattenmontage sowie Versionen mit Lötösen 2.8, Befestigungsösen 4,8 und 6.3, Schraubklemmen und PC-Streifen. Das Produktangebot wird noch durch Isoliermuffen und Befestigungsklemmen vervollständigt.

Die Vertriebseinheiten haben Kombinationen von fünf oder sechs verschlossenen Ausgängen mit Neonanzeige und Sicherung sowie alternative Formen und Konfigurationen.





# Polysnap®-Stromeingangsmodule **BBULGIN**



Mit mehr als 26.000 Kombinationen bieten Bulgins Polysnap®-Netzstromeingangsmodule eine außerordentlich anpassungsfähige und flexible Lösung für das Plattendesign.

Polysnap® bietet Kombinationen von Netzeingängen und -ausgängen, filtrierten Eingängen, Schaltern, Sicherungsfassungen, Spannungswählern und Anzeigen, die in Bezels im Horizontal- oder Vertikalformat zur Schnellmontage durch Schnappanschluss bereit sind. Das kompakte Design nimmt nur ein Mindestmaß des Plattenbereichs und ein einzelnes rechteckiges Befestigungsloch ein, was eine einfache Installation

dieses Netzstromeingangsmoduls ermöglicht.

Zur Ergänzung von Polysnap® bietet das neue Polyflange für Konstrukteure, die die Sicherheit der Schraubbefestigung vorziehen, die Alternative der Flanschbefestigung.

Alle Typen und Variationen sind durch das umfangreiche Vertriebsnetz von Bulgin erhältlich.

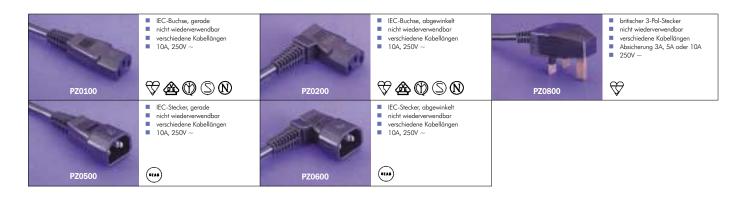
BZV01/Z0000/01	Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Voriationen mit einpoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/J (Eingang/Ausgang) gekennzeichneten Schalter  Mit Sicherung Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Zweipoliger Schalter/ Sicherungstassung/ Anzeige/ Spannungswähler/ Verschlussplatte Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/J gekennzeichneten Schalter	BZV01/Z0000/10  BZV04/A0120/04	Anordnung des senkrechten Moduls Einschnoppkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Variationen mit zweipoligem Schalter oder Anzeige Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I gekennzeichneten Schalter Mit Sicherung Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Sicherungsfassung/ Spannungswähler/ Anzeigeoptionen/ Verschlussplatte Option filtrierter Eingangå	BZV03/A0120/02	Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Variationen mit einpoligem Schalter oder Neonanzeige Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I gekennzeichneten Schalter Ohne Sicherung  Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Option filtrierter Eingang und Verschlüssplatte Mit Sicherung
BZV09/Z0000/49	Schnappanschluss an Plattenformteil Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Ösengrößen) Zweipoliger Stromunterbrecher Option filtrierter Eingang	BZV09/Z0000/51	Schraubanschluss an Plattenformteil Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Zweipoliger Stromunterbrecher Option filtrierter Eingang	BZH01/Z0000/01	Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvaridionen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit einpoligem Schalter Option filthreiter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter Mit Sicherung
BZH01/Z0000/10	Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvantatienen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit zweipoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter Mit Sicherung	BZH09/Z0000/01	Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit einpoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter.	BZH11/Z0000/10	Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit zweipoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/1 markierten Schalter
BZH11/20000/00	Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Ösengrößen) Option filtrierter Eingang Mit Sicherung	BZM27/Z0000/57B	Kombinierte Mindestbezelgröße Anordnung des waagrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Variationen mit ein- und zweipoligem Schalter Option filtrierter Eingang	BVA01/Z0000/02	Schraubbefestigung an Platte Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Osengrößen) Variationen mit einpoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/1 markierten Schalter Mit Sicherung
BVB01/Z0000/01	Schraubbefestigung an Platte Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsvariationen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit einpoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter  Mit Sicherung	BVA01/Z0000/10	Schraubbefestigung an Platte Anordnung des senkrechten Moduls Einschnappkomponenten Eingangsverietlinen (mit verschiedenen Ösengrößen) Variationen mit zweipoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter Mit Sicherung	BVB01/Z0000/11	Schraubbefestigung an Platte Anordnung des senkrechten Moduls Einschnapkomponenten Eingangsvaridionen (mit verschiedenen Ösengrößen) Varidionen mit zweipoligem Schalter Option filtrierter Eingang Optionen der mit O/I markierten Schalter Mit Sicherung
PF0011 PS21/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV01, BZV02, BZH01, BZH02, BZH11, BZH112, BZH19, BZH20, BVA01, BVA02, BVB01, BVB02     IEC-Eingang mit einzelner Sicherung der Ausführung PF0011     Verwendung von Filter der Ausführung PS21/A     Standardmäßiges Dämpfungsfilter	PF0011 PS23/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap-Module BZY01, BZV02, BZH01, BH01, BZH102, BZH11, BZH12, BZH119, BZH20, BYA01, BYA02     IEC-Eingang mit einzelner Sicherung der Ausführung PF0011     Verwendung von Filter der Ausführung FS23/A     Hochleistungs-Dämpfungsfilter	PF0033 PS26/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV15, BZV16, BZH13, BZH14, BZH15, BZH16, BZH21, BZH22, BVA15, BVA16, BVB15, BVB16     IEC-Eingang mit doppelter Sicherung der Ausführung PF0033     Verwendung von Filter der Ausführung PS26/A     Standardmäßiges Dämpfungsfilter
PF0033 PS26/B	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV15, BZV16, BZV113, BZH14, BZH15, BZH16, BZH21, BZH22, BVA15, BVA16, BVB15, BVB16 IEC-Eingang mit doppelter Sicherung der Ausführung PF0033 Verwendung von Filter der Ausführung PS26/B Medizinisches Dämpfungsfilter	PX0575 PS01/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV03, BZV04, BZV09, BZV10, BZV18, BZV09, BZV11, BZV18, BZV09, BZH10, BZH17, BZH18, BZM27, BZM28     IEC-Eingang der Ausführung PX05.75     Vervendung von Filter der Ausführung PS01/A     Standardmäßiges Dämpfungsfilter	PX0575 PS01/B	EMS-Filteroptionen für Polysnap-Module BZV03, BZV04, BZV09, BZV10, BZV18, BZH09, BZH10, BZH17, BZH18, BZM27, BZM28 IEC-Eingang der Ausführung PX05.75 Verwendung von Filter der Ausführung PS01/B Medizinisches Filter
PX0575 PS07/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV03, BZV04, BZV09, BZV10, BZV18, BZV18, BZH09, BZH10, BZH17, BZH18, BZM27, BZM28     IEC-Eingang der Ausführung PXO575     Verwendung von Filter der Ausführung PSO7/A     Hochleistungs-Dämpfungsfilter	PX0575 PS07/B	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV03, BZV04, BZV09, BZV10, BZV18, BZV18, BZH09, BZV11, BZV18, BZH02, BZMZ8     IEC-Eingang der Ausführung PX0575     Verwendung von Filter der Ausführung PS07/B     Medzinisches Hochleistungs- Dämpfungsfilter	PX0575 PS09/A	EMS-Filteroptionen für Polysnap- Module BZV03, BZV04, BZV09, BZV10, BZV17, BZV18, BZH09, BZH10, BZH17, BZH18, BZM27, BZM28 IEC-Eingang der Ausführung PX0575 Verwendung von Filter der Ausführung PS09/A Erdleitungs-Drosseldämpfungsfilter

Bulgins Geräte-Netzkabelsätze sind berühmt für ihre Qualität. Jede Steckverbindung, die in unserem eigenen Werk in Großbritannien gefertigt wird, wird mit Ultraschall um das Kabel geschweißt. Nach der Fertigung wird jeder Kabelsatz zur Sicherstellung einer dauerhaften, sicheren und langlebigen

Verbindung gründlichen Prüfungen unterzogen. Das Sortiment umfaßt fünf nicht wiederverwendbare Anschlüsse: gerade IEC-Stecker und -Buchsen, IEC-Winkelstecker und -buchsen und

einen UK-Stecker BS1363/A. Die Standardfarbe ist schwarz und die Leitergröße ist 0,75mm² bis 2 m

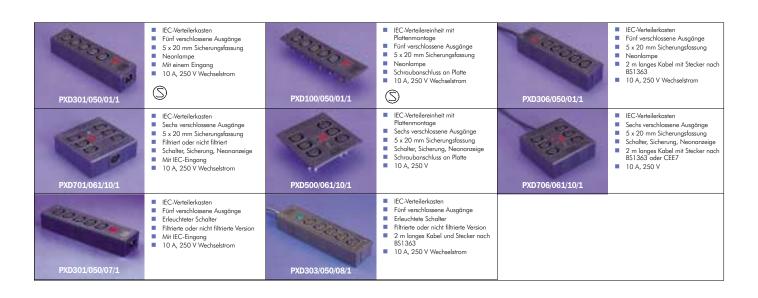
und 1,00mm² für größere Längen; alternative Farben und Kabellängen sind auf Anfrage erhältlich. Jeder Stil kann entweder als Steckanschluß oder als Stecker oder Buchse für abisolierte Drähte gefertigt werden.



## **BBULGIN** IEC-Verteilereinheiten

Die Vertriebseinheiten haben Kombinationen von fünf oder sechs verschlossenen Ausgängen mit

Neonanzeige und Sicherung sowie alternative Formen und Konfigurationen.





# Steckverbindungen - allgemein BBULGIN



Dieses altbewährte Anschlußsortiment eignet sich noch immer für viele Einsatzzwecke, wenn Anschlüsse für niedrigeren Strom benötigt werden. Das Sortiment besteht aus runden und rechteckigen Formen mit 3, 4, 6 und 8 Polen in verschiedenen Konfigurationen mit Nennleistungen bis 6 A. Der 8polige Rundanschluß hat sich zum Standardanschluß für die Disco- und

Beleuchtungsindustrie entwickelt und ist in Kabelund Einbauversionen erhältlich. Dieser Abschnitt enthält auch das Beau- und Ria-Programm der Qualitätsreihenklemmen.

PX0429	■ nunde Fassung ■ 2-polig + Erde ■ passend zu PX0430/SE und PX0646 ■ verpolsicher ■ Löffahnen ■ 3A, 250V ~	PX0430/SE	Rundstecker 2-polig + Erde passend zu PX0429 verpolsicher Löffahnen 3A, 250V ~	PX0646	Rundstecker 2-polig + Erde passend zu PX0429 verpolsicher Löffahnen 3A, 250V ~
PX0635	Rundstecker 6-polig pa8t zu PX0636 verpolsicher Lötschuhe 3A, 50V ~	PX0636	Rundbuchse 6-polig pa8t zu PX0635 verpolsicher Lötfahnen 3A, 50V ~	SA2403 (3-polig) SA2367 (4-polig)	Rundbuchse paßt zu SA2403 (3-polig) und SA2367 (4-polig) verpolsicher Lötsockel 3A, 2500V ~
SA2404 (3-polig) SA2368 (4-polig)	Rundbuchse paßt zu SA2403 (3-polig) und SA2367 (4-polig) verpolsicher Lötsockel 3A, 2500V ~	PX0649	Rundstecker 2-polig + Erde polit zu PX0650 Lötsockel 3A, 250V ~	PX0650	Rundbuchse 2-polig + Erde paßt zu PX0649 Löffahren 3A, 250V ~
	Stecker  2 Pole + Erdungsstift und Formleiste paßt zu PX0780 Schraubklemmen 6A, 250V ~ (10A, 250V ~ CSA)		■ Snap-in-Buchse ■ 2-polig + Erde ■ paßt zu PX0770 ■ Laschen 2,8 und 6,3 mm ■ 6A, 250V ~ (10A, 250V ~ CSA)	100	Kabelrundstecker     S-polig     paßt zu PX0552, PX0552/PC, PX0956/S und PX0957/S     Schraubklemmen     6A, 250V ~ (pro Pol)
PX0770	<b>(f)</b> ••••	PX0780/28	<b>(F)</b> ••••	PX0551	
PX0552	Einbaurundbuchse 8-polig poßt zu PX0551 und PX0956/P Lasche 4,8 mm 6A, 250V ~ (pro Pol)	PX0552/PC	Einbaurundbuchse für Leiterplatten 8-polig paßt zu PX0551 und PX0956/P Eiterplattenanschluß 6A, 250V ~ (pro Pol)	PX0956/P	Kabelrundstecker     8-polig     paßt zu K0956/S, PX0957/S, PX0552 und PX0552/PC     Schraub-/Lötklemmen     6A, 250V ~ (pro Pol)
PX0956/S	Kabelrundbuchse S-polig poft zu PX0956/P, PX0957/P und PX0551 Schraub-/Löitldemmen 6A, 250V ~ (pro Pol)	PX0957/P	■ Einbaurundstecker ■ 8-polig ■ polit zu PX0956/5, PX0957/S ■ Lasche 4,8 mm ■ 6A, 250V ~ (pro Pol)	PX0957/S	Einbaurundbuchse     A-polig     poß zu PX0956/P und PX0957/P     Lasche 4,8 mm     6A, 250V ~ (pro Pol)
10936/10	Kabeltülle     PVC     geeignet für PX0646 und PX0649	8819/10	Kabeltülle PVC geeignet für PX0636	9455	Isolierhülle PVC geeignet für PX0429, PX0635,PX0650,SA2368 und SA2404
KT0007	Holtebügel verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen des Steckers geeignet für PX0780 mit 11610/1	12128	Isoliermuffe     Schutz für Anschlußrückende     Enfflommbarkeit     UL 94V-0     geeignet für PX0780	11610 & /1	Flanschadapter  ändert PX0780 für Flanschbefestigung  mit oder ohne Senkung

Dieses umfassende Sortiment, das für die Reduzierung leitungsgeführter EMS entwickelt wurde, bietet viele Lösungen für das EMS-Problem. Um individuellen Konstruktionsanforderungen zu entsprechen, sind die Filter mit drei Dämpfungsoptionen erhältlich - Standard, Hochleistung und Medizin - zusammen mit Entstörung und Stoßspannungsschutz. Nennleistung von 1 bis 10 A, wobei Typen mit Einzel- oder Doppelsicherung ebenfalls erhältlich sind. Die verschiedenen Montageoptionen Flansch-, Snap-in-, Träger-/Einbau- oder Leiterplattenmontage eignen sich für die meisten Anwendungszwecke.





# Sicherungshalter **BBULGIN**



Die Sicherungshalter des umfangreichen Sortiments von Bulgin sind darauf ausgelegt, die heutigen hochkomplexen elektronischen Geräte angemessen zu

schützen. Alle Typen tragen die Sicherheitsapprobationen UL, VDE und CSA und sind aus hochwertigem flammwidrigem Nylon oder Polyester gefertigt. Die Halter sind hauptsächlich für Sicherungen in

Abmessungen von 5 x 20 mm und 6,3 x 32 mm Abniessingen von 3 x 2 min int 0,3 x 32 min bestimmt und werden in einer Reihe verschiedener Ausführungen geliefert, z.B. zur Leiterplattenmontage (Schraub- und Aufschnappanschluß), In-Line-Montage, wahlweise mit Anschlüssen für Ösen oder Leiterbahnen

4,8 mm oder 6,3 mm. Die angebotenen Typen bieten Schutz gegen elektrische Schläge in den Schutzklassen

PC1, PC2 und PC3. Sicherungsträger sind u.a. in folgenden Ausführungen erhältlich: unverlierbare Einschübe, Schraubkappe – mit Schraubenzieher zu lösen, Bajonettkappe – mit Schraubenzieher zu lösen und von Hand zu lösendem Schraubkappe.







Diese Baureihe auf der Schalttafel montierter Dioden-Leuchtmelder umfaßt zahlreiche verschiedene Blendenausführungen, Diodentypen und Farben. Die Baureihe wurde in Antwort auf die vielen sehr unterschiedlichen Schalttafelbedürfnisse entwickelt und umfaßt Bauarten gemäß Schutzart IP66, die gegen die Umgebung abgeschirmt sind. Die zerstörsicheren Dioden-Leuchtmelder sind eine Ergänzung der zerstörsicheren Schalter mit Edelstahlkörpern, Schutzart IP67 und ähnliche

Profilen. Sie sind konstruktionsgemäß auf unwirtliche Umgebungen ausgelegt und sind stoßund schwingungsfest.

DX0505	Aus der Schalttafel herausragendes Profil Löffahne / 2,8 mm Fahnenanschluß Mit Schutzart IP67 Rote, grüne, gelbe oder blaue Dioden zur Auswahl Weitblickwinkel Stoß- und schwingungsfest	DX0506	Bündiges Profil mit der Schalttafe Lötfahne / 2,8 mm Fahnenanschluß Mit Schutzart IP67 Rote, grüne, gelbe oder blaue Dioden zur Auswahl Weitblickwinkel Stoß- und schwingungsfest	DX0507	Aus der Schaltafel herausragendes Profil Freier Kabelanschluß Mit Schutzart IP67 Rote, grüne, gelbe oder blaue Dioden zur Auswahl Weitblickwinkel Stoß- und schwingungsfest
DX0508	Bündiges Profil mit der Schalttafel Freier Kabelanschluß Mit Schutzart IP67 Rote, grüne, gelbe oder blaue Dioden zur Auswahl Weitblickwinkel Stoß- und schwingungsfest	DX0998/COL	Frontplattenmontage  Messing, verchromt  Auswahl von Diodenfarben  Erhöht oder versenkt	DX1091/COL & DX1093/COL	Frontplattenmontage Aluminium, farblos oder schwarz eloxiert Auswahl von Diodenfarben Nach IP66 abgedichtete Frontplatte Erhöht oder versenkt
DX1091/COL & DX1093/COL	Frontplattenmontage Aluminium, farblos oder schwarz eloxiert Auswahl von Diodenfarben Nach IP66 abgedichtete Frontplatte Erhöht oder versenkt	DX1128 & DX1130	Frontplattenmontage Messing, verchromt Rot blinkende oder grün blinkende Dioden Versenkt	DX1129 & DX1131	Frontplattenmontage Glasgefülltes Nylon Rot blinkende oder grün blinkende Dioden Versenkt
DX1133	Frontplattenmontage Glasgefülltes Nylon Rot blinkende oder grün blinkende Dioden Versenkt	DX1139	Frontplattenmontage Glasgefülltes Nylon Grün blinkende Dioden Versenkt	DX1140	Frontplattenmontage Glasgefülltes Nylon Rat blinkende oder grün blinkende Dioden Versenkt
DX1143	Frontplattenmontage  Messing, verchromt  DX1143 grün blinkend DX1144 rat/grün blinkende Dioden  Erhöht	DX1144	Frontplattenmontage  Messing, verchromt  DX1143 grün blinkend DX1144 raf/grün blinkende Dioden  Erhöht	DX1116/COL & DX1118/COL	Frontplattenmontage Messing, verchromt oder schwarz vernickelt Auswahl von Diodenfarben Erhöht oder versenkt
DX1117/COL & DX1119/COL	Frontplattenmontage Messing, verchromt oder schwarz vernickelt Auswahl von Diodenfarben Erhöht oder versenkt	DX1120/COL  DX1121/COL	Frontplattenmontage     Glasgefülltes Nylon     Diodenfarben zur Auswahl     Erhöht oder versenkt		





Die zerstörsicheren Sicherheitsschalter des umfangreichen Sortiments von Bulgin werden aus Schiffsedelstahl gefertigt und sind konstruktionsgemäß außerordentlich verschleißfest und höchst beständig gegen Korrosion und widrige Umgebungsverhältnisse, wie bei Zutritts- und Steueranwendungen. Die Schalter lassen sich entweder an der Rück- oder an der

Frontplatte montieren und sind in drei Profilen erhältlich erhöhtes, gewölbtes und flaches Profil – mit einer Auswahl verschiedener Schaltungen und Frontplatten-IP66-Dichtungen. Die Kombinationen sind darauf ausgelegt, den ergonomischen, elektrischen und umgebungstechnischen Anforderungen der Schalttafelkonstruktion zu genügen. Und wo die hohe Festigkeit von Stahl nicht gefordert ist, gibt es

eine Alternative aus verchromtem Messing. Die beleuchteten Ausführungen, die es mit Punkt- und Ringkennmeldern gibt, sind neu im Angebot und verleihen der Schalteranordnung eine zusätzliche Dimension. Ferner im Angebot sind die klassischen Schalter, Drucktasten und Kippschalter.

#### Zerstörungsichere Schalter





