

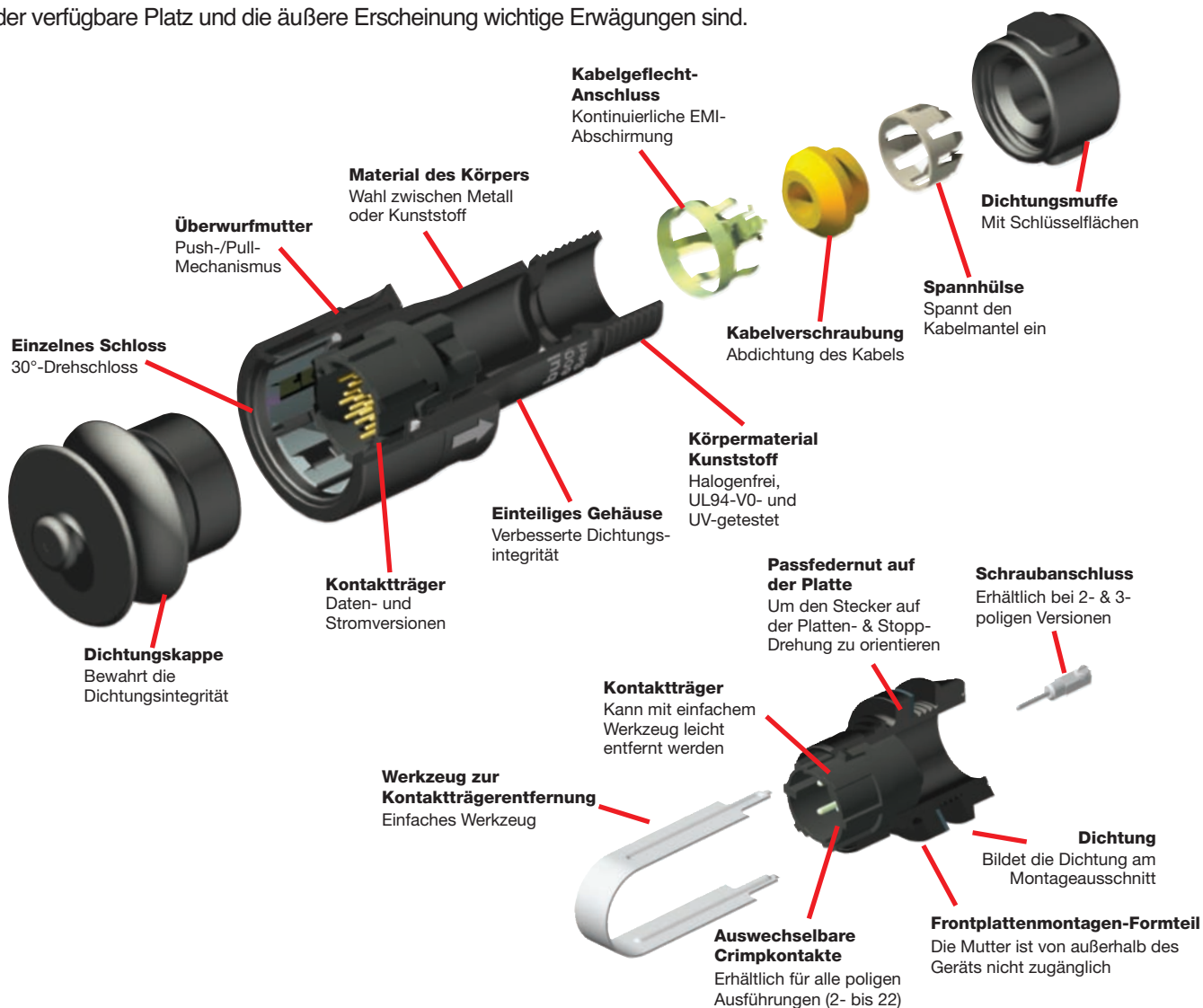
Stabile, sofortige Verbindungen für raue Umgebungsbedingungen

Die Rundstecker der Buccaneer-Serie 6000 verbinden einen einfachen Push-/Pull-Kupplungsmechanismus mit der bewährten Abdichtung gegen Umwelteinflüsse. Das Produktsortiment bietet eine Auswahl zwischen Metall- und Kunststoffkörpern und unterstützt sowohl Daten (USB und Ethernet) als auch Signal- und Netzleistung. Entworfen und unabhängig nach den Schutzklassen IP66, IP68 & IP69K getestet, sind sie optimal für Anwendungen geeignet, bei denen das Eindringen von Staub und Wasser vermieden werden soll und ein einfacher Anschluss, der verfügbare Platz und die äußere Erscheinung wichtige Erwägungen sind.

IP66

IP68

IP69K



● Schutzklasse IP66, IP68 und IP69K wenn gekoppelt	Geeignet für eine Vielzahl von staub- und wasserhaltigen Umgebungen
● Push-/Pull-Verriegelungsmechanismus*	Sichere, sofortige Verriegelung. Schnelles Ineinanderstecken und Lösen des Steckverbinders
● 30°-Drehschloss*	Eingriffsicherer Verschluss schützt vor versehentlichem Entkuppeln
● Metall- & Kunststoff-Ausführung	Optimal geeignet für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen
● Stromanschlüsse – 2- bis 22-polig – mit Nennstromstärken bis zu 16 A, 277 V	Geeignet für Netzleistungs- und Signalanwendungen
● USB Version 2.0- und Ethernet Cat5e-Schnittstellen	Für die meisten Datenanwendungen (USB 3.0 in Planung)
● Abdichtung durch Ethernet-Platten-Ausführung	Verhindert das Eindringen von Wasser in das Gerät bei ungestecktem Zustand

*zum Patent angemeldet.

Buccaneer-Serie 6000 – speziell entworfen für eine Vielzahl von Anwendungen in rauen Umgebungsbedingungen, einschließlich:

Industrielle Automatisierung – Montagesysteme, Förderanlagen, Fertigungsautomatisierung, Bewegungs- und Prozesssteuerung, Peripheriegeräte in Fabriken, Industrie-PCs, industrielle Steuerungs-, Prüf-, Mess- und Kontrollgeräte, Sichtkontrollanlagen

Beleuchtung – temporäre Beleuchtung, Außenbeleuchtung, Beschilderung, Architekturbeleuchtung

Lebensmittelverarbeitung – Zuführungs- und Verpackungs-, Wiege-, Kontroll-, Prüf- und Druckgeräte

Fördertechnik – Automatisches oder manuelles Heben, Hubtische, Abwiegen, Kontrollgeräte

Transport – Spezialfahrzeuge, Systeme zur GPS-Ortung, Steuer- und Regeleinrichtungen, Verkehrssteuerung

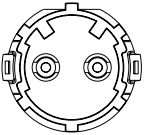
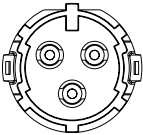
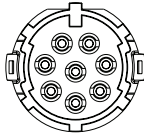
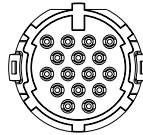
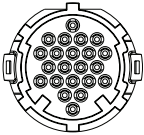
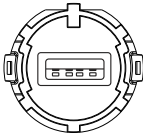
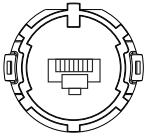
Schifffahrt – Beleuchtung, Steuerverdrahtung und Navigationsgeräte

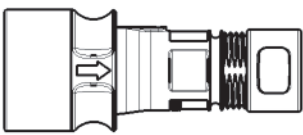
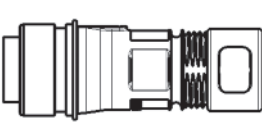
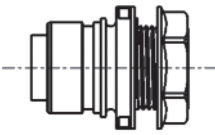
Sicherheit – Alarmlichtsignale, Videoüberwachung, Warnanlagen

Netzverbindungen – LAN- und Drahtlos-Geräte

Erneuerbare Energie – Solar-Wechselrichter

Eigenschaft	Kunststoff	Metall
MATERIALIEN		
Körper	PC/PBT	Messing
Farbe	Grau	Matt vernickelt
Entflammbarkeitsklasse	UL94 V-0	Nicht zutreffend
Halogenfrei	Ja	Nicht zutreffend
Lichtbeständigkeit	ISO 4892 Teil 3	Nicht zutreffend
MECHANIK		
Dichtung unabhängig getestet	Schutzklasse IP66 nach EN 60529: 1992	Schutzklasse IP66 nach EN 60529: 1992
	Schutzklasse IP68 nach EN 60529: 1992 (zwei Wochen in 10 m Tiefe)	Schutzklasse IP68 nach EN 60529: 1992 (zwei Wochen in 10 m Tiefe)
	Schutzklasse IP69K nach DIN 40050-9	Schutzklasse IP69K nach DIN 40050-9
Kabelaufnahme	4–10 mm Durchmesser	4–10 mm Durchmesser
Durchmesser über der Überwurfmutter	32 mm	32 mm
Bereich der Betriebstemperatur — Power	-40 °C bis +120 °C	-40 °C bis +120 °C
Bereich der Betriebstemperatur — Daten	0 °C bis +70 °C	-20 °C bis +70 °C
Genehmigungen (ausstehend)	cULus, VDE, CCC	cULus, VDE, CCC
RoHS	Kompatibel	Kompatibel

Nennstromstärken und Anschlussbedingungen						
						
2-polig 16 A, max. 277 V Wechselspannung	3-polig 16 A, max. 277 V Wechselspannung	8-polig 10 A, max. 277 V Wechselspannung	16-polig 3 A, max. 60 V Wechselspannung	22-polig 2 A, max. 60 V Wechselspannung	USB-Typen A und B	Ethernet RJ45

Körperarten		
		
Flex- Steckverbinder	In Reihe geschalteter Flex-Steckverbinder	Frontplattenmontierter Steckverbinder

Europa
Elektron Technology, Woodland Road, Torquay, Devon UK TQ2 7AY
Tel: +44 (0)1803 407752
E-Mail: europe@elektron-technology.com

Amerika
Elektron Technology, 31-315 Plantation Drive Thousand Palms CA 92276
Tel: +1 760-343-3650
E-Mail: americas@elektron-technology.com

China und Asien
Room 902 No. 568 Hengfeng Road, Henhui International Building, Shanghai 200070, China
Tel: +86 21-6040-0060
E-Mail: asia@elektron-technology.com
Internet: elektron-bulgin.com