NAC3FCB

3 polige Kabelbuchse mit Verriegelung, B-Typ für 'power-out', Schraubanschlüsse, grau mit blauer Tülle.

3-poliger Netzstecker-Verbinder mit schnellem und einfachem Verriegelungs-System und Strombelastbarkeit bis 20 A. Ausserordentlich robust und verlässlich, entspricht der PowerCon® allen Sicherheits-Standards wie UL, VDE und SEV. Der Powercon ist ein Steckverbinder und keine Steckvorrichtung, das heisst der Powercon darf weder unter Last noch unter Spannung ein- und ausgesteckt werden.

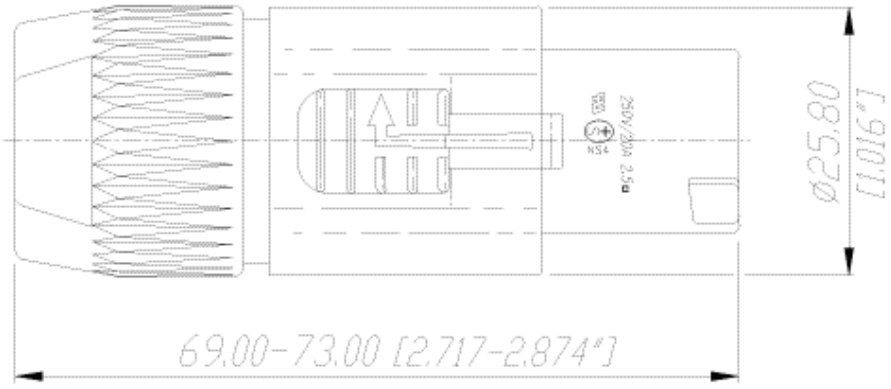
TECHNISCHE DATEN

Elektrisch
Anzahl Kontakte: 2 + PE
Nennstrom/Kontakt: 20 A rms
Nennspannung: 250 V ac
Durchschlagsfestigkeit: 4000 V dc
Durchgangswiderstand: ≤ 3 m Ω
Isolationswiderstand nach Feuchtetest: >100 M Ω
Kriechstrecke: gemäss IEC 664-1
voreilender Erdungskontakt

Mechanisch
Verriegelung: Quicklock-Verriegelungshebel
Kabeldurchmesser: 5 - 15 mm
Anschlussart:
- Kabelstecker: Schraubanschlüsse oder Lötanschlüsse (2.5 mm² / 14 AWG)
- Einbaubuchse: Flachsteckverbinder FASTON® 0.187" x 0.02" (4.8mm x 0.5mm) oder löten
Lötbarkeit: gemäss IEC 68-2-20

Materialien
Gehäuse: PA 6 30% GR
Einsatz: PA 6 30% GR
Kontakte: CuZn39Pb3 / CuSn6
Kontaktoberfläche: L+N 20 µm Ag beschichtet, Erde 4 µm Ag beschichtet
Zugentlastungsklammer: POM
Temperaturbereich: -30°C to +80°C
Entflammbarkeit: UL94HB
Schutzklasse (gesteckt): IP20

KODIERUNG
Mit den zwei nicht gegenseitig austauschbaren Stecker-Typen (A-Typ, B-Typ) ist es unmöglich, einen Kurzschluss zu verursachen. Passende Stecker sind mechanisch und farbig gekennzeichnet:

A-Typ (POWER EINGANG):
- Kabelstecker: blau
- Einbaubuchse: blau

B-Typ (POWER AUSGANG):
- Kabelstecker: grau, mit blauer Hülse
- Einbaubuchse: grau