



NAC3MPA

3 poliger Chassisstecker, luftdicht, A-Typ für 'power-in', blau.

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: $\leq 3 \text{ m } \Omega$
 Isolationswiderstand nach Feuchtetest: $>100 \text{ M}$
 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

