

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: $>100 \text{ M}\Omega$

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

