



## NAC3MPXXA

Konform mit Gerätestandard IEC 62368-1 durch Zertifizierung gemäß IEC 60320-1.

Einbaustecker, Power-In, blau; 3/16" Flachsteckzungen.

Ersetzt Kaltgerätestecker, wenn eine besonders robuste Verbindung mit Verriegelung benötigt wird, um eine sichere Versorgung zu gewährleisten.

NAC3MPXXA ist eine Steckvorrichtung, die unter Last und Spannung ein- und ausgesteckt werden darf.

### Features & Benefits

- Verriegelbarer einphasige Netzsteckvorrichtung
- Zertifiziert nach IEC 60320-1 & UL 60320-1
- Zertifiziert nach UL-1977 & CAN/CSA-C22.2 No. 182.3
- Extrem robust und zuverlässig
- UL94 V-0
- Drop-in-Ersatz für NAC3MPA-1; passt zu NAC3FCA-Kabelanschlüssen
- 3 Kontakte für Phase, Neutraleiter und voreilendem Erdungskontakt
- Schnelle und einfache Twist Lock Verriegelung. Power-In (blau) und Power-Out (grau) Version mit unterschiedlichem Keying, um falsches Einstecken zu verhindern
- IEC 62368-1 konform

## Technische Informationen

### Produkte

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | NAC3MPXXA |
| Gender        | male      |

### Elektrisch

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kontaktwiderstand            | ≤ 2 mΩ   |
| Durchschlagsfestigkeit       | 4 kV DC/2,8 kV AC                                    |
| Isolationswiderstand         | > 10 GΩ (initial)                                    |
| Anzahl elektrischer Kontakte | 2 + PE   |
| Nennspannung Europa          | EN 60320-1: 16 A 250 V AC<br>EN 61984: 20 A 250 V AC |
| Nennspannung USA             | UL 60320-1:20 A 127 V AC<br>UL 1977: 20 A 250 V AC   |

### Mechanische Daten

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Lebensdauer       | > 5000 Steckzyklen            |
| Leiterquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup><br>12 AWG |

### Material

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Kontaktbeschichtung | Ag                |
| Verriegelung        | rostfreier Stahl  |
| Gehäuse             | Polyamid (PA 6.6) |
| Kontakte            | Kupferlegierung   |

### Umwelt

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Entflammbarkeit   | UL 94 V-0      |
| Temperaturbereich | -30 bis +80 °C |