



Steckverbindersystem AC 166® Classic  
 Steckverbinder hohe Ausführung

## AC 166-A BUD/ 3 SW



### Bestellinformation

Artikelnummer	163563
VPE	200
EAN	4028012102471

### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	1 (Netz) schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja

### Elektrische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung UL	600 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstrom UL	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5-4,0 mm <sup>2</sup>
Leiterart	feindrätig, mehrdrätig, eindrätig
Abisolierlänge	7,0 mm
Befestigung	Schraube
Klemmstellen pro Pol	2
Kontaktschraube Montage	0,8 x 4,0 / $\curvearrowright$ 0,5 Nm
Befestigungsloch Durchmesser	3,5 mm
Polkennzeichnung	L $\oplus$ N

### Umgebungsbedingungen

T <sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	70 °C
T <sub>max</sub> Bauteil (Betrieb)	110 °C
T <sub>min</sub> Bauteil (Betrieb)	-20 °C

Schutzart gemäß EN 60529	IP20
Schutzart gesteckt	IP40

## Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA
Kontakte Werkstoff	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2

## Approbationen

nach EN 61984

nach UL

nach CSA

## Zubehör

AC 166-A ZEL/ 3 SW	166663
AC 166-A ZEL/ 3 O SW	17618