



Steckverbindersystem AC 166® Classic  
Steckverbinder hohe Ausführung

AC 166-A BU/ 4 SW



Bestellinformation

Artikelnummer	163364
VPE	150
EAN	4028012100750

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	4-polig
Codierung	1 (Netz)
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt (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	1
Befestigungsloch Durchmesser	3,5 mm

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

<b>Isolierkörper Werkstoff</b>	PA
<b>Kontakte Werkstoff</b>	Messing
<b>Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94</b>	V-2

## Approbationen

<b>nach EN 61984</b>	ja
<b>nach UL</b>	ja
<b>nach CSA</b>	ja

## Zubehör

<b>AC 166-A ZEL/ 4 SW</b>	166664
<b>AC 166-A ZEL/ 4 O SW</b>	17624