ADELS contact

Installationssteckverbindersystem AC 166® G
Steckverbinder flache Ausführung

AC 166 GBUPF/ 3 SW

Bestellinformation

Artikelnummer	165563
VPE	200
EAN	4028012107261

Ausführung

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

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm²
Mantelleitung Durchmesser	7,5 - 10,5 mm
Leiterart	eindrähtig
Abisolierlänge	9,0 mm
Abmantellänge	35,0 mm
Abmantellänge PE	42,0 mm
Klemmstellen pro Pol	2
Zugentlastung Montage	PZ 1 / ↻ 0,5 Nm

Umgebungsbedingungen

T_{max} Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	70 °C
T_{max} Bauteil (Betrieb)	110 °C

T_{min} Bauteil (Betrieb)	-20 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP20
Schutzart gesteckt	IP40

Werkstoffe

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

Approbationen

nach EN 61535	ja
nach UL	ja

Zubehör

AC 166 VSF SW	169563
AC 166 VSF WS	169553