ADELS contact

Steckverbindersystem AC 166® Classic
Steckverbinder flache Ausführung

AC 166 STF/310 WS

Bestellinformation

Artikelnummer	160853
VPE	200
EAN	4028012143351

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	1 (Netz)
Farbe	weiß
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja
Zugentlastung	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5 - 4,0 mm²
Mantelleitung Durchmesser	4,5 - 5,5 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	7,0 mm
Abmantellänge	32,0 mm
Abmantellänge PE	39,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1

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	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2

Approbationen

Zubehör

AC 166 VSF WS	169553