ADELS contact

Installationssteckverbindersystem AC 166® G
Steckverbinder hohe Ausführung

AC 166 GST/ 3 SW

Bestellinformation

Artikelnummer	162063
VPE	200
EAN	4028012100552

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	1 (Netz)
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	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 - 4,0 mm²
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	7,0 mm
Befestigung	Schraube
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	0,8 x 4,0 / ↻ 0,5 Nm
Befestigungsloch Durchmesser	3,1 mm

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

nach EN 61535	ja
nach UL	ja
nach CSA	ja

Zubehör

AC 166-1/ 3 ZEL F SW	166163
AC 166-1/ 3 ZEL F WS	166153
AC 166-1/ 3 ZEL FEH SW	12821
AC 166-1/ 3 ZEL FH SW	12825
AC 166-1/ 3 ZEL FH WS	12829
AC 166-1/ 3 ZEL R SW	166063
AC 166-1/ 3 ZEL R WS	166053
AC 166-1/ 3 ZEL RH SW	12861
AC 166-1/ 3 ZEL RH WS	12864
AC 166-1/ 6 ZEL R SW	166066
AC 166-1/ 6 ZEL R WS	166056
AC 166-1/ 6 ZEL RH SW	13015
AC 166-1/ 6 ZEL RH WS	13016