Produktdatenblatt

Art. Nr. 78.016.0253.0

Moduleinsatz FLE STC 2 35 1

Modulares Steckverbindersystem, 2-poliges Steckermodul, 1000V/150A, Crimpanschluss



Art. Nr.	78.016.0253.0
EAN	4049088256318
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	2
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	2
Mit Drahtschutz	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	16 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	32 mm²
Schutzkontakt	nein

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	150 A
Nennstrom nach CSA	150 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	16 mm²

Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	32 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	6-2 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	# 2 mOhm
Abisolierlänge	15 mm

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	M6/2,5 Nm Schlitz

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	1000 V
Nennspannung zu PE	1000 V
Nennstrom	82 A
Nennstrom 2	150 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung

