

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.310.4840.0

Steckereinsatz BAS STS 48 2,5 50

Steckereinsatz revos basic, 48-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten



Art. Nr.	70.310.4840.0
EAN	4015573219939
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	48
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	48
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	16 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
70.300.4840.0	Buchseneinsatz BAS BUS 48 2,5 50	Buchseneinsatz revos basic, 48-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.500.4853.0	Buchseneinsatz BAS BUF 48 2,5 50	Buchseneinsatz revos basic, 48-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.700.4858.0	Buchseneinsatz BAS BUC 48 50	Buchseneinsatz revos basic, 48-polig, Bemessungsstrom: 16A, Bemessungsspannung: 500V, mit verzinnnten Kontakten
70.350.4835.0	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A0	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M32 rechts (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M32 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stützen M32 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.350.4835.3	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M32 A3	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Trompetenverschraubung M32 rechts (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.0	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A0	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M32 oben (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M32 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stützen M32 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.352.4835.3	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M32 A3	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Trompetenverschraubung M32 oben (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.353.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M40 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M40 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.353.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GG 48 M40 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stützen M40 rechts, niedrige Bauform, 48-polig
70.354.4835.1	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M40 50 A1	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M40 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.354.4835.2	Gehäuseoberteil BAS GOT GI 48 M40 50 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stützen M40 oben, niedrige Bauform, 48-polig
70.320.4828.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GK 48 50 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 32-polig
70.325.4828.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GP 48 50 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 32-polig
70.331.4835.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 50 A0	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.331.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M32 links, niedrige Bauform, 48-polig
70.331.4835.3	Gehäuseunterteil BAS GUT GM 48 M32 A3	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Trompetenverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.341.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 48 M32 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M32 links, niedrige Bauform, 48-polig
70.341.4835.3	Gehäuseunterteil BAS GUT GS 48 M32 A3	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Trompetenverschraubung M32 links (IP54), niedrige Bauform, 48-polig
70.344.4835.1	Gehäuseunterteil BAS GUT GR 48 M40 50 A1	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M40 rechts und links, niedrige Bauform, 48-polig

