



Technisches Datenblatt SSAK-Serie



Technische Daten

Bezeichnung:	SSAK 16 - Sammelschienenabgriff 16mm ²
Ausführung:	Fingersicher
Artikel Nr.:	086105

05.03.2021

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
Vorschriften:	DIN EN 60947-7-1
Nennspannung:	690 V
Strombelastbarkeit:	114 A - (Details see below)

Sammelschienenquerschnitt / Einspeisung

1 x Sammelschiene	Cu Stärke (Höhe) 3 – 10 mm / Tiefe (Breite) mindestens 10 mm
	Klemmschraube für Sammelschienenkontaktierung:
	Kreuzschlitzschraube M8 x 20 +/- PZ3
	Anzugdrehmoment 3 Nm

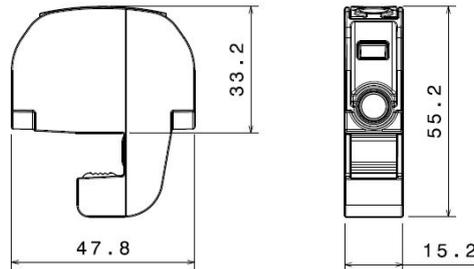
Anschlussquerschnitte / Abgänge

2 x 16 mm ²	1,5 – 16 mm ² , Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)
	1 – 10 mm ² , feindrätig mit Aderendhülse
	Kreuzschlitzschraube M6 x 10 +/- PZ2
	Anzugdrehmoment 2,5 Nm
	Abisolierlänge 12 mm

Werkstoffe:	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2) blank
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)
	Schrauben: Stahl Zn dickschichtpassiviert

Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend
-------------------------	-------------------

Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 15,2 x 55,2 x 47,8
---------------------------	---



Zugelassene Sammelschienenabmessungen / Abgänge

	Schienenstärke						
	3 mm	4 mm		5 mm		10 mm	
E-Cu, blank (Breiten in mm)	-	12		12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 63, 80, 100, 125		12, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200	
E-Cu, verzinkt (Breiten in mm)	10	-		12, 15, 20, 25, 30		12, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	
Strombelastbarkeit	76 A	76 A	114 A	76 A	114 A	76 A	114 A
Abgänge (maximale Querschnitte)	1 x 16 mm ²	1 x 16 mm ²	2 x 10 mm ²	1 x 16 mm ²	2 x 10 mm ²	1 x 16 mm	2 x 10 mm ²

Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
086105-0-4	L G	lichtgrau RAL 7035	12 / 96	4051589610506
086105-1-4	N	lichtblau RAL 5012	12 / 96	4051589610513
086105-2-4	PE	gelbgrün RAL 6018	12 / 96	4051589610520
086105-3-4	L B	lehmbraun RAL 8003	12 / 96	4051589610537
086105-4-4	L S	tiefschwarz RAL 9005	12 / 96	4051589610544