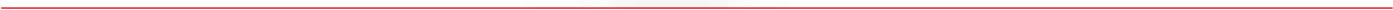




# Technisches Datenblatt SSAK-Serie



## Technische Daten

Bezeichnung:	Sammelschienenabgriff 10mm <sup>2</sup>	
Ausführung:	Unisoliert	
Artikel Nr.:	086005-9-2	<b>27.02.2014</b>

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
<b>Vorschriften:</b>	-
<b>Nennspannung:</b>	690 V
<b>Strombelastbarkeit:</b>	82 A

### Sammelschienenquerschnitt / Einspeisung

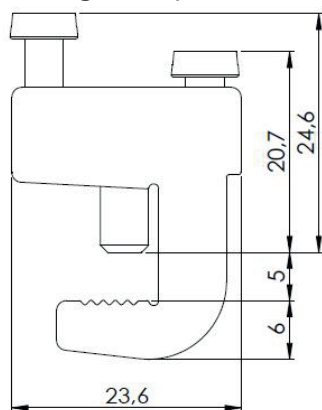
1 x Sammelschiene	Cu Stärke (Höhe) 3 – 10 mm / Tiefe (Breite) mindestens 10 mm
	Klemmschraube für Sammelschienenkontaktierung:
	Kreuzschlitzschraube M5 x 12 +/- PZ2
	Anzugdrehmoment 2 Nm

### Anschlussquerschnitte / Abgänge

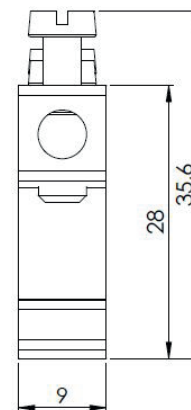
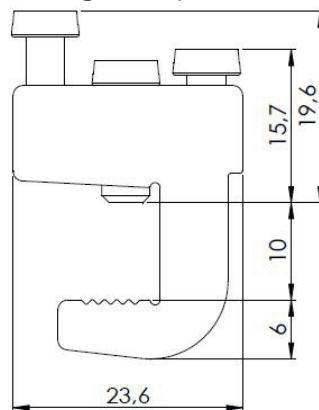
2 x 10 mm <sup>2</sup>	1,5 – 10 mm <sup>2</sup> , Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)
	1,5 – 6 mm <sup>2</sup> , feindrätig mit Aderendhülse
	Kreuzschlitzschraube M4 x 8 +/- PZ2
	Anzugdrehmoment 1,2 Nm
	Abisolierlänge -

<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2) blank
	Schrauben: Stahl Zn dickschichtpassiviert
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 9 x 35,6 x 23,6

Montagemaß (5 mm Schiene)



Montagemaß (10 mm Schiene)



### Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
086005-9-2	Universal	-	12	4051589600590

## Technische Daten

Bezeichnung:	Sammelschienenabgriff 16mm <sup>2</sup>	<b>13.01.2014</b>
Ausführung:	Fingersicher	
Artikel Nr.:	086105...	

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
<b>Vorschriften:</b>	DIN EN 60947-7-1
<b>Nennspannung:</b>	690 V
<b>Strombelastbarkeit:</b>	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

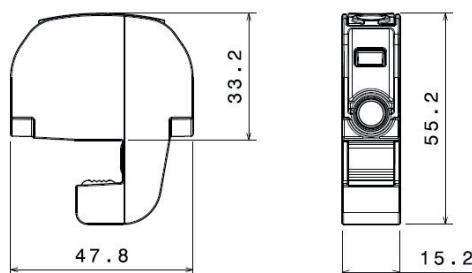
### Anschlussquerschnitte / Abgänge

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

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

<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend
-------------------------	-------------------

<b>Mechanische Werte:</b>	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	
<b>E-Cu, blank (Breiten in mm)</b>	-	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	
<b>E-Cu, verzinkt (Breiten in mm)</b>	10	-		12, 15, 20, 25, 30		12, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	
<b>Strombelastbarkeit</b>	76 A	76 A	114 A	76 A	114 A	76 A	114 A
<b>Abgänge (maximale Querschnitte)</b>	1 x 16 mm <sup>2</sup>	1 x 16 mm <sup>2</sup>	2 x 10 mm <sup>2</sup>	1 x 16 mm <sup>2</sup>	2 x 10 mm <sup>2</sup>	1 x 16 mm	2 x 10 mm <sup>2</sup>

### Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
086105-0-4	Universal	lichtgrau RAL 7035	12	4051589610506

# Technische Daten

Bezeichnung:	Sammelschienenabgriff 16mm <sup>2</sup>	<b>13.01.2014</b>
Ausführung:	Unisoliert	
Artikel Nr.:	086105-9-2	

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
<b>Vorschriften:</b>	-
<b>Nennspannung:</b>	690 V
<b>Strombelastbarkeit:</b>	114 A - (Details siehe unten)

### Sammelschienenquerschnitt / Einspeisung

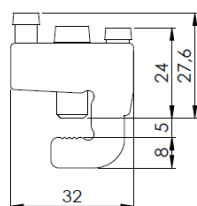
1 x Sammelschiene	Cu Stärke (Höhe) 3 – 10 mm / Tiefe (Breite) mindestens 10 mm
	Klemmschraube für Sammelschienenkontaktierung:
	Kreuzschlitzschraube M8 x 20 +/- PZ3
	Anzugdrehmoment 3 Nm

### Anschlussquerschnitte / Abgänge

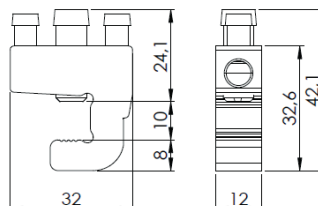
2 x 16 mm <sup>2</sup>	1,5 – 16 mm <sup>2</sup> , Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)
	1 – 10 mm <sup>2</sup> , feindrätig mit Aderendhülse
	Kreuzschlitzschraube M6 x 10 +/- PZ2
	Anzugdrehmoment 2,5 Nm
	Abisolierlänge 9 mm

<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2) blank
	Schrauben: Stahl Zn dickschichtpassiviert
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 12 x 37 - 42,1 x 32

Montagemaß (5 mm bar)



Montagemaß (10 mm bar)



### Zugelassene Sammelschienenabmessungen / Abgänge

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

### Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
086105-9-2	Universal	-	12	4051589610599