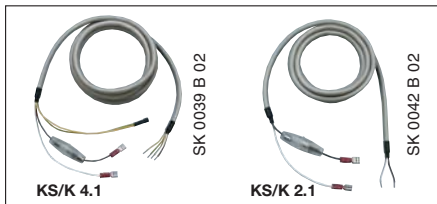


**7 KS/K 4.1 und KS/K 2.1
Kabelsätze zum
Anschluss von Blei-
gel-Akkumulatoren
an die SU/S 30.640.1**

7.1 Allgemein

**7.1.1 Produkt- und Funktions-
beschreibung**



Zum Anschluss eines Bleigel-Akkumulators muss unbedingt der Kabelsatz KS/K 4.1 (für einen Akku) bzw. die beiden Kabelsätze KS/K 4.1 und KS/K 2.1 (für zwei Akkus parallel) verwendet werden. Eine Ausnahme ist das Akku-Modul, das mit einem Standard-Kabel verdrahtet werden kann. In den Kabelsatz KS/K 4.1 sind eine austauschbare Sicherung und ein Temperatur-Sensor für die temperaturgeregelte Ladespannungsnachführung integriert. In den Kabelsatz KS/K 2.1 ist nur eine austauschbare Sicherung integriert.

7.2 Gerätetechnik

**7.2.1 Technische Daten
Kabelsatz Basis KS/K 4.1**

Kabel	– Leitungen	4-adriges Kabel
	– Querschnitt	0,75 mm ²
	– Länge	2 m
Farbe	– Akku-Anschluss	rot: „+“ (12 V Akku) schwarz: „-“ (GND Akku)
	– Temperatur-Fühler	gelb: „-“ (GND Temp.-Fühler)
		weiß: „+“ (12 V Temp.-Fühler)
Anschlüsse	– Akku-Anschluss	zum Anschluss an die SU/S 30.640.1: Aderendhülsen zum Anschluss an den Akku: Fasten-Buchsen und Pol-Schuhe
	– Temperatur-Fühler	Aderendhülsen
Sicherung	– Art	nutzeraustauschbare Sicherung mit In-Line-Sicherungshalter mit Bajonett-Verschluss
	– Typ	5 x 20 mm träge; T 6,3 H 250 V Ausschaltvermögen: 1500 A
Gewicht	– 0,1 kg	

**7.2.2 Technische Daten
Kabelsatz Erweiterung KS/K 2.1**

Kabel	– Leitungen	2-adriges Kabel
	– Querschnitt	0,75 mm ²
	– Länge	2 m
Farbe	– Akku-Anschluss	rot: „+“ (12 V Akku) schwarz: „-“ (GND Akku)
	Anschlüsse	– Akku-Anschluss
Sicherung	– Art	nutzeraustauschbare Sicherung mit In-Line-Sicherungshalter mit Bajonett-Verschluss
	– Typ	5 x 20 mm träge; T 6,3 H 250 V Ausschaltvermögen: 1500 A
Gewicht	– 0,1 kg	