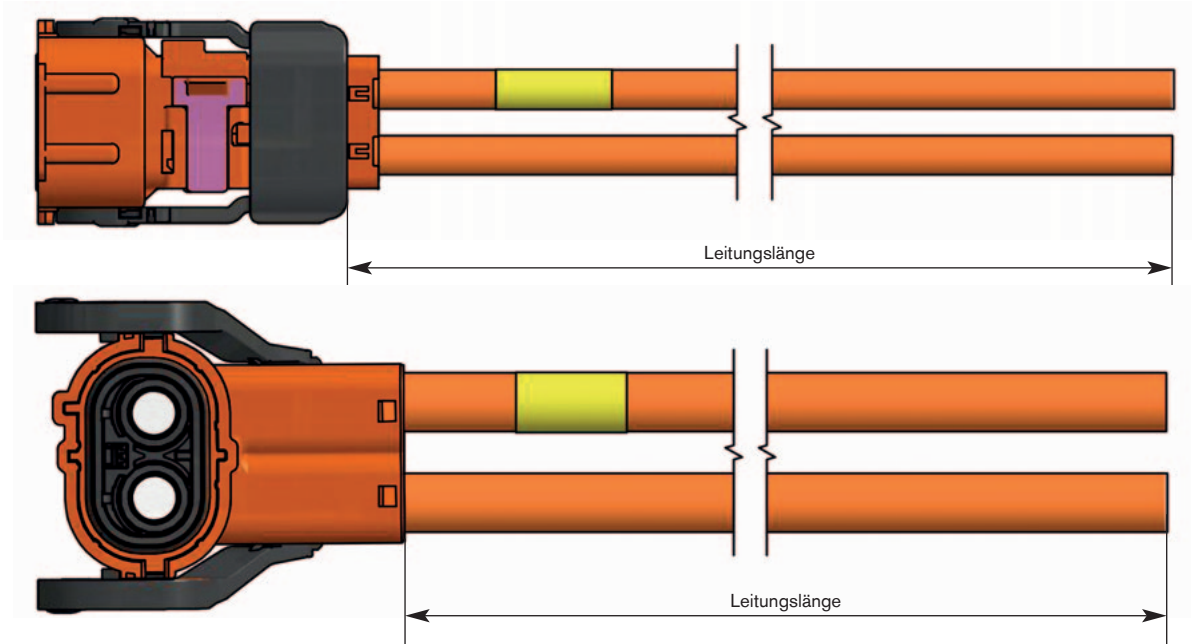


HV 1000 C - SC

robuste, flexible Hochvolt-Einzelader mit Cu-Gesamtabschirmung und TE-Steckverbinder



Einsatzbereich:

u.a. in den Bereichen Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge und Spezialfahrzeuge

Anschlussende:

Außenmantel:	TPE-U
Anschlussseite 1:	TE-Steckverbinder
Anschlussseite 2:	glatt abgeschnitten
Schirm:	glatt abgeschnitten

Leistungsdaten:

Anschlussleitung:	blanke Cu-Litze, feinstdrätig, geschirmt
Aderisolation:	TPFK
Abschirmung:	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnenden Cu-Runddrähten
Außenmantel:	TPE-U
Mantelfarbe:	orange
Außendurchmesser:	siehe Tabelle auf Seite G/28
Nennspannung:	U _o /U max. 0,6/1 kV AC/DC
Temperaturbereich nicht bewegt:	-50°C / +90°C
Temperaturbereich bewegt:	-40°C / +90°C
bei eingeschränkter Gebrauchsdauer:	+125 °C (2000 h)

KONFIGURATIONSBEISPIELE

Artikel-Nr.	Stecker	Anschlussleitungslänge	Abmantelung	Querschnitt
S3910-2001-00200	HVP 800, A-codiert	2000 mm	glatt abgeschnitten	50,00 mm ²
S3910-2002-00200	PCON12, B-codiert	2000 mm	glatt abgeschnitten	16,00 mm ²

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer

Aufbau, Materialien und Prüfungen der Leitung in Anlehnung an:

- DIN EN 60228
- DIN EN 50525
- DIN EN 50290-2-30
- DIN EN 50620
- DIN EN 60811

Im Einzelfall ist der konkrete Einsatz mit SAB Bröckskes abzustimmen.