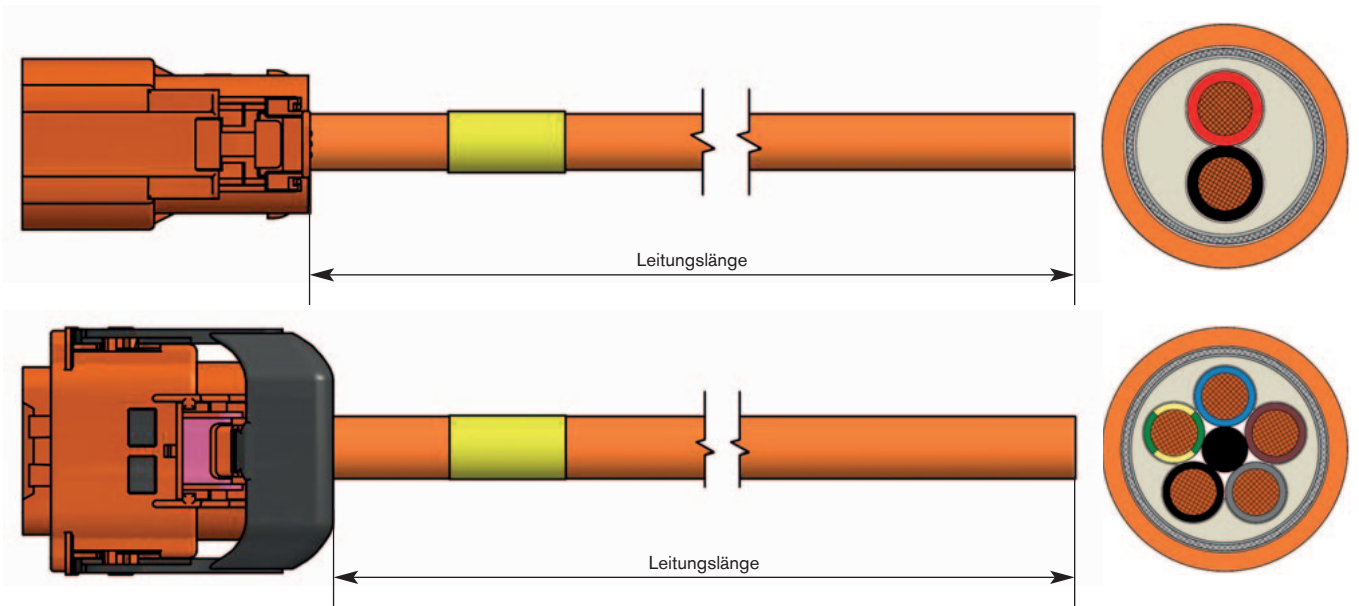


HV 1000 C - MC

robuste, flexible Hochvolt-Mehradraderleitung 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, geschirmt |
| Aderisolation: | TPFK |
| Innenmantel: | Besilen® |
| Abschirmung: | Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten |
| Außenmantel: | TPE-U |
| Mantelfarbe: | orange |
| Außendurchmesser: | siehe Tabelle auf Seite G/30 |
| Nennspannung: | Uo/U max. 0,6/1 kV AC/DC |
| Temperaturbereich | |
| nicht bewegt: | -50°C / +90°C |
| bewegt: | -40°C / +90°C |
| bei eingeschränkter Gebrauchsdauer: | +125 °C (2000 h) |

G
31

KONFIGURATIONSBEISPIELE

| Artikel-Nr. | Stecker | Anschluss- leitungslänge | Abmantelung | Abmessung |
|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| S3910-4001-00200 | HVA 280, B-codiert | 2000 mm | glatt abgeschnitten | 2 x 4,00 mm ² |
| S3910-4003-00200 | HVA 280, E-codiert | 2000 mm | glatt abgeschnitten | 2 x 4,00 mm ² |
| S3910-4004-00200 | HVA 280, A-codiert | 2000 mm | glatt abgeschnitten | 2 x 4,00 mm ² |
| S3910-4005-00200 | HVA 630, A-codiert | 2000 mm | glatt abgeschnitten | 5 x 6,00 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.