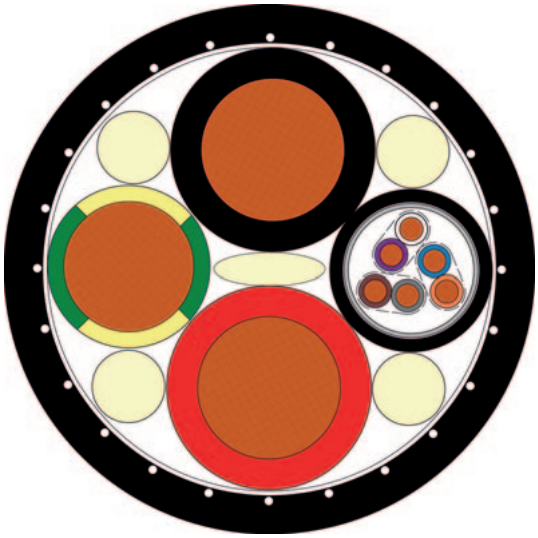
Trommelbares DC-Ladekabel



Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	TPE
Aderkenn-zeichnung:	0,75mm²: weiß, violett, orange, blau, braun, grau 25,0mm²: grüngelb 50,0mm²: rot, schwarz
Verseilung:	0,75mm²: Adern paarig verseilt, Paare in Lagen verseilt
Bewicklung:	Vlies
Innenmantel:	PUR, schwarz (RAL 9005)
Verseilung:	alle Elemente in Lagen verseilt, Füller und Tragorgan im Kern
Bewicklung:	Vlies
Stützgeflecht:	Hightech-Zwirn
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Abmessung	Außen-ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km
2 x 50,0 mm² + 1 x 25,0 mm² + (3 x 2 x 0,75 mm²) C	28,0	1267,0	1604

Technische Daten:

Nennspannung	Prüfspannung	Temperaturbereich
Uo/U 0,6/1kV	Ader/Ader 4000 V	nicht bewegt: -50/+90 °C bewegt: -40/+90 °C

Mindestbiegeradius	Zugbelastbarkeit	Schadstofffrei
bei Verlegung und Montage: 5 x d bei wiederholten Wickelvorgängen: 7,5 x d	Tragorgan max. 4000 N	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union