



Technische Daten	Technical data	Lautsprecher-Multicore
------------------	----------------	------------------------

Bestellnummer	Part No.	CLS 425 Highflex
---------------	----------	------------------

**Mechanische Daten**

Leiterquerschnitt  
 Leiteraufbau  
 Leiterisolation  
 Adernanordnung  
 Paarschirm / Schirm

**Mechanical data**

Conductor area  
 Composition of conductor  
 Conductor isolation  
 Composition of cores  
 Pair screen / screen

2,5 mm<sup>2</sup>  
 322 x 0,10 mm AL/CU blank / bare copper  
 PVC  
 4 verdrehte Adern / 4 twisted cores  
 kein Schirm / no screen

Gesamtmantel  
 Gesamtdurchmesser  
 Gewicht

Overall jacket  
 Overall diameter  
 Weight

PVC black  
 11,6 ± 0,3 mm  
 160g / m

Betriebstemperatur  
 bewegt  
 unbewegt

Working temperatur  
 mobile  
 fixed

(-5 °C) - (+70 °C)  
 (-20 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius  
 bewegt  
 unbewegt

min. Bending radius  
 mobile  
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 109 mm  
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 54 mm

Brandlast

thermal load

**Elektrische Daten**

Leiterwiderstand  
 Kapazität (Leiter/Leiter)  
 Kapazität (Leiter/Schirm)  
 Prüfspannung

**Electrical data**

Conductor resistance  
 Capacity (cond./cond.)  
 Capacity (cond./screen)  
 Test voltage

12 Ω / km  
  
 2000 V eff.