

# Datenblatt

## Datasheet

**Franz Raab GmbH**  
 Südliche Ringstraße 12  
 D - 91781 Weißenburg  
 Telefon: +49 (0) 9141 / 86060  
 E-Mail: info@raab-kabel.de



Artikelbeschreibung   Article description	Schematische Darstellung   Schematic representation										
<p><b>PVC-Leitung geschirmt</b>  <b>MY® 183 Type 111-183 schwarz</b></p> <p><u>Ausführung:</u> LiYcVY 2x0,22 mm<sup>2</sup>  <u>Leiteraufbau:</u> CU-Litze blank 28x0,10 mm  <u>Aderisolation:</u> PE 2Y  <u>Aderdurchmesser:</u> 1,60 mm ± 0,02 mm  <u>Aderfarben:</u> transparent, schwarz  <u>Schirmung:</u> Gesamtgeflecht CU-Draht blank, opt. Bed. ca. 85%  <u>Mantel:</u> PVC Y12/YM1-2 DIN VDE 0207, Shore A76  <u>Mantelfarbe:</u> schwarz, ähnlich RAL 9005  <u>Durchmesser:</u> 4,90 mm ± 0,20 mm  <u>CU Gewicht /km:</u> 15,0 kg</p> <p><b>PVC-Cable screened</b>  <b>MY® 183 Type 111-183 black</b></p> <p><u>Version:</u> LiYcVY 2x0,22 mm<sup>2</sup>  <u>Conductor construction:</u> Stranded Bare Copper Wire 28x0,10 mm  <u>Core Insulation:</u> PE 2Y  <u>Core Diameter:</u> 1,60 mm ± 0,02 mm  <u>Colour code:</u> transparent, black  <u>Shielding:</u> Braid of bare copper wire, opt. covering appx. 85%  <u>Jacket:</u> PVC Y12/YM1-2 DIN VDE 0207, Shore A76  <u>Jacket color:</u> black, similar to RAL 9005  <u>Diameter:</u> 4,90 mm ± 0,2 mm  <u>CU Weight /km:</u> 15,00 kgs.</p> <p><b>Elektrische Vorgaben</b></p> <p><u>R- Leiter:</u> ca. 90 Ohm / km (20°C)  <u>R- Isolation:</u> ca. 1 TOhm x m  <u>U- Betrieb:</u> 100 V  <u>Betriebskapazität:</u> max. 180 pF/m  <u>U-Prüfung:</u> 1500 V</p> <p><b>Electrical specifications</b></p> <p><u>R- Conductor:</u> ca. 90 Ohm / km (20°C)  <u>R- insulation:</u> ca. 1 TOhm x m  <u>U- Operation:</u> 100 V  <u>Operating capacitance:</u> max. 180 pF/m  <u>U- Test:</u> 1500 V</p>	<table border="1" data-bbox="1263 1187 2054 1342"> <thead> <tr> <th data-bbox="1263 1187 1529 1241">Ersteller   Creator</th> <th data-bbox="1529 1187 1794 1241">Datum   Date</th> <th data-bbox="1794 1187 2054 1241">Ausführung   Execution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1263 1241 1529 1295">Pürner</td> <td data-bbox="1529 1241 1794 1295">16.04.2025</td> <td data-bbox="1794 1241 2054 1295">01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1263 1295 1529 1342"></td> <td data-bbox="1529 1295 1794 1342"></td> <td data-bbox="1794 1295 2054 1342"></td> </tr> </tbody> </table>		Ersteller   Creator	Datum   Date	Ausführung   Execution	Pürner	16.04.2025	01			
Ersteller   Creator	Datum   Date	Ausführung   Execution									
Pürner	16.04.2025	01									

Artikel-Nr.   Article no.	Kundenartikel-Nr.   Customer article no.	Artikelbezeichnung   Article description
111-183	MY183	MY® 183 Type 111-183 schwarz